



JOTUN

JOTAMATT ◉ JOTATOUGH

โจตาแมท ◉ โจตาทัฟ



- ★ ทาได้พื้นที่มาก
Higher Coverage
- ★ ป้องกันเชื้อรา
Anti-Fungal
- ★ ฟิล์มสปกมิดได้ดี
Better Hiding

สวย เนียน เรียบ

Jotun Paints



JOTAMATT • JOTATOUGH

โจตาแมท • โจตาทัฟ

Custard cream

0488
(1716)

Snow grey

90S
(4371)



Peppermint

0418
(8003)

Modern grey

0371
(5081)

Early rain

0411
(0486)

White

0000
(0001)



Romance pink

0724
(2421)

Dawn blue

0654
(6015)

Smoke grey

0372
(8223)

Coco cream

0722
(2014)



Cuprice rose

0782
(2395)

Ocean blue

53C
(5193)



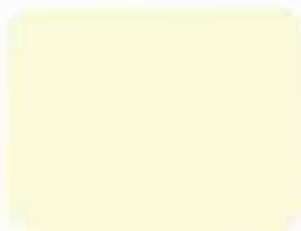
Tender passion

30T
(2419)

Baby blue

55B
(4370)

หลากหลายเฉดสี ตรงใจตามจินตนาการ



S 1010-Y



S 1010-Y30R



S 0505-Y50R

S 2005-Y50R

S 0510-G90Y

S 0505-Y



S 0520-Y30R



S 1010-Y70R



S 1005-Y80R



S 2010-Y50R



หลากหลายสีเป็นจริงได้
ที่ศูนย์สีใจต้นมัลติคัลเลอร์





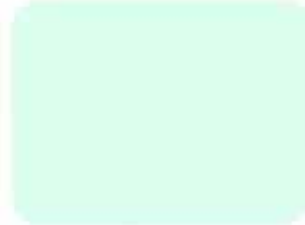
S 0510-B90G



S 0510-B30G



S 1010-B50G



S 1020-B90G

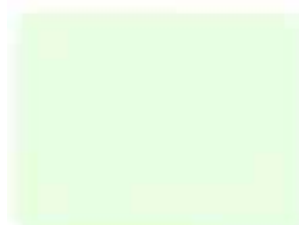
S 0502-R

S 1005-Y20R



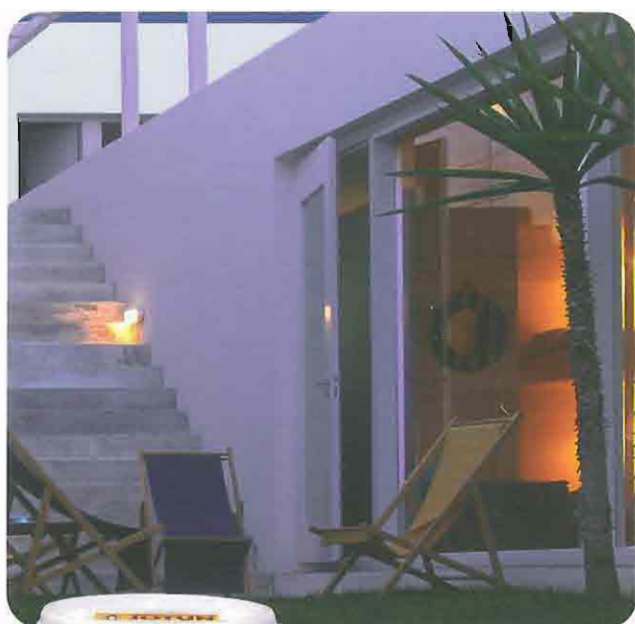
S 0510-R10B

S 0505-G50Y



S 1005-R20B

S 0520-G30Y



โจตาแมท

สีน้ำอะครีลิก 100% ทาภายใน



โจตาท็อฟ

สีน้ำอะครีลิก 100% ทาภายนอก

สีน้ำอะครีลิก 100% คุณภาพระดับมาตรฐาน สำหรับทาภายในและภายนอกอาคาร
เพิ่มเสน่ห์ให้สวยงาม เนียน เรียบ ทุกห้องและทุกพื้นผิว

สวย เนียน เรียบ ทุกครั้งที่ทา



• Better Hiding

ฟิล์มสีปกปิดได้ดี

- High opacity
- มีความทึบสูง



• Environmental friendly

เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

- 100% Lead and Mercury Free
- ปราศจากสารตะกั่วและสารปรอท 100 เปอร์เซ็นต์



• High Coverage

ทาได้พื้นที่มาก

- Possesses excellent flow
- ทำงานง่าย



• Multicolor Tintable

สามารถผลิตได้ด้วยเครื่องผสมสี โจตันมัลติคัลเลอร์

- choices of colours possible
- หลากหลายสี เป็นจริงได้ที่ศูนย์สีโจตันมัลติคัลเลอร์



• Anti-Fungal

ป้องกันเชื้อรา

- Resistant to fungal attack
- ต้านทานต่อการเกิดเชื้อรา

JOTAMATT JOTATOUGH



JOTAMATT © JOTATOUGH

Jotamatt is a 100% acrylic-based interior emulsion paint that provides smooth finish.

For use on interior surfaces, i.e. concrete, masonry, plaster, soft board surfaces.

โจตาแมท เป็นสีน้ำอะคริลิก 100% สำหรับทาภายใน ให้ความเรียบเนียนและละเอียด เหมาะสำหรับการใช้งานภายในอาคาร บนพื้นผิวคอนกรีต และปูนฉาบ

Jotatough is a 100% acrylic-based exterior emulsion paint. It gives a smooth and matt finish with algae and fungus resistance. For use on exterior concrete and masonry surfaces.

โจตากัท เป็นสีน้ำอะคริลิก 100% สำหรับทาภายนอก ให้ความเรียบเนียนและแข็งแรงทนทาน พร้อมคุณสมบัติการป้องกันเชื้อรา เหมาะสำหรับการใช้งานภายนอกอาคาร บนพื้นผิวคอนกรีต และปูนฉาบ

Directions for use :

ข้อแนะนำในการใช้งาน :

Surface Preparation : Dry, and clean, free from grease or wax, flake, chalk and dirt.

ขั้นตอนการเตรียมพื้นผิว : พื้นผิวจะต้องแห้งสะอาด ปราศจากคราบน้ำมัน หรือแผ่นสีลอก่อน ผูกพื้นและกรามสกรปหน้างาน

Best Results

- 1 coat Jotaprimer followed by
- 2 coats Jotatough for Exterior
- 2 coats Jotamatt for Interior

ระบบสีแนะนำ

- รองพื้นด้วย
- สีรองพื้นปูนขาวสำหรับภายนอก 1 เที่ยว
- ทากับหน้าด้วย
- สีโจตากัท จำนวน 2 เที่ยว สำหรับภายนอก
- สีโจตาแมท จำนวน 2 เที่ยว สำหรับภายใน

Application

- Brush, roller or spray gun

การใช้งาน

- ใช้จุ่มร่วมกับแปรงทาสี ลูกกลิ้งทาสี หรือเครื่องพ่นสี

Thinning

- Dilution is not necessary. If required, dilute with water (maximum 10%)

การเจือจาง

- ไม่จำเป็นต้องเจือจางเมื่อสีแห้งแต่หากมีความจำเป็นสามารถเจือจางด้วยน้ำไม่เกิน 10%

Coverage

- Approx. 35-40 square meters per gallon coat on a normal smooth surface

การปกคลุมพื้นผิว

- สามารถทาปกคลุมพื้นผิวโดยประมาณ 35-40 ตารางเมตร ต่อปริมาณสี 1 แกลลอน

Drying Time

- 30 minutes

ระยะเวลาการแห้งตัว

- 30 นาที

Recoating

- Minimum 2 hours

ระยะเวลาการทากันซ้ำ

- อย่างน้อย 2 ชั่วโมง

Cleaning up

- Clean brushes and tools in water immediately after use

การทำความสะอาดอุปกรณ์: ควรทำความสะอาดแปรงทาสี และอุปกรณ์อื่นๆ ด้วยน้ำทันทีหลังการใช้งาน

Dealer's Stamp:

JOTUN PRODUCT RANGE กลุ่มผลิตภัณฑ์สีโจตัน

EXTERIOR CONCRETE/ MASONRY SURFACE คอนกรีต/พื้นผิวปูนภายนอกอาคาร	INTERIOR CONCRETE/ MASONRY SURFACE คอนกรีต/พื้นผิวปูนภายในอาคาร	INTERIOR & EXTERIOR WOOD & METALWORKS งานไม้และโลหะ ภายในและภายนอกอาคาร	SEALERS & PRIMERS สีรองพื้น/สีเชื่อมยึด
 PIONEER MATT 200 สีโพลีเอสเตอร์ แมท 200 Synthetic Hi-Performance Exterior Finish JOTASHIELD FLEX สีโจตาสีลด์ ฟลักซ์ Superior Exterior Concrete Protection 100% Pure Acrylic Premium Emulsion Paint JOTASHIELD MAX สีโจตาสีลด์ แมกซ์ (ฟิล์มสีกึ่งเงา) Superior Exterior Concrete Protection 100% Pure Acrylic Semi-gloss Weather-resisting Paint JOTASHIELD สีโจตาสีลด์ (ฟิล์มสีกึ่งเงา) Superior Exterior Concrete Protection 100% Pure Acrylic Weather-Resisting Paint JOTATOUGH HISHIELD (SEMI-GLOSS) สีโจตากัท ไฮชิลด์ (ฟิล์มสีกึ่งเงา) 100% Pure Acrylic Exterior Paint JOTATOUGH HISHIELD (MATT) สีโจตากัท ไฮชิลด์ (ฟิล์มสีด้าน) 100% Pure Acrylic Exterior Paint JOTATOUGH สีโจตากัท 100% Acrylic Based Exterior Paint EASY MATT EXTERIOR สีอีซีแมท อีทีทีเรียร์ 100% Acrylic Based Exterior Paint	 MAJESTIC OPTIMA สีมาเจสติก ออฟติมา The Ultimate in last brilliance & luxurious sheen finishing 100% Pure Acrylic Premium Quality Paint MAJESTIC PEARL SILK สีมาเจสติก เพิร์ลซิลค์ (ฟิล์มสีกึ่งเงา) A lingering touch of elegance in soft & pearl sheen finishing 100% Pure Acrylic Premium Emulsion MAJESTIC MATT สีมาเจสติก แมท (ฟิล์มสีด้าน) Enduring smooth finish that is a classic matt 100% Pure Acrylic Premium Emulsion STRAX SEMI-GLOSS สีสแตร็กซ์ - เซมิกลอส (ฟิล์มสีกึ่งเงา) Smooth Semi-gloss Finish 100% Acrylic-based Interior Emulsion Paint STRAX MATT สีสแตร็กซ์ แมท (ฟิล์มสีด้าน) Smooth Matt Finish 100% Acrylic-based Interior Emulsion Paint JOTAMATT สีโจตาแมท 100% Acrylic-based Interior Paint EASY MATT INTERIOR สีอีซีแมท อีทีทีเรียร์ 100% Acrylic-based Interior Paint	 GARDEX ENAMEL สีการ์เด็กซ์ อีนาเมล Gloss Enamel WOODSHIELD สีวูดชิลด์ Premium Wood Protection	 CITO PRIMER D9 สีซีโต้ ไพรมเมอร์ 09 PLIOLITE® solvent based Alkali Resisting Wall Primer JOTASHIELD PRIMER สีโจตาสีลด์ ไพรมเมอร์ Acrylic Water-based Alkali Resisting Wall Sealer ALKALI RESISTING PRIMER อัลคาลิ รีซิสติง ไพรมเมอร์ Acrylic Emulsion Alkali Resisting Wall Primer JOTAPRIMER สีรองพื้นโจตาไพรมเมอร์ Acrylic Wall Primer Alkali Resisting Wall Sealer

Please contact your local Jotun office for product specifications and availability.



บริษัท โจตันไทย จำกัด

ศูนย์บริการฝ่ายขายและจัดส่ง : 49/26 หมู่ 12 ก.กิ่งแก้ว ต.ราชาเทวะ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540

โทรศัพท์ +66 (0) 2750-3355 (38 lines) โทรสาร +66 (0) 2750-2930 สายด่วนสับสี +66 (0) 2750-2933

สำนักงานใหญ่โรงงาน : บัณฑิตอุตสาหกรรมมณฑลนคร (บางปะกง 2) เลขที่ 700/353 หมู่ 6 ดอนหัวเรือ อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000

โทรศัพท์+66 (0) 3821-4347-51 โทรสาร +66 (0) 3821-4373-4 www.jotun.com/ap



JOTUN



INTERIOR
WALL
FINISH

Jotun Paints

สีทาภายในคุณภาพเยี่ยมจากสีโจตัน

นวัตกรรมก้าวล้ำตอบสนองทุกความต้องการที่แตกต่างอย่างลงตัว ด้วย 3 กลุ่มประสิทธิภาพ

■ PREMIUM ที่สุดแห่งประสิทธิภาพที่เหนือกว่า

MAJESTIC OPTIMA / สีมาเจสติก ออพติมา

The ultimate in lasting protection and luxurious sheen finishing

- ทนทาน เช็ดล้างทำความสะอาดได้บ่อยครั้ง โดยไม่ทำให้สีซีดจาง
- ไร้กลิ่นฉุนรบกวนระหว่างทา และหลังทา
- ปกป้องผนังจากการเจริญเติบโตของเชื้อแบคทีเรียและเชื้อรา
- สามารถปกปิดรอยแตกลายจากบวมผนัง
- Low VOC



MAJESTIC PEARL SILK / สีมาเจสติก เพิร์ลซิลค์

A lingering touch of elegance in pearl sheen finishing

MAJESTIC MATT / สีมาเจสติก แมท

Enduring matt finish with classic charm

- ทนทาน เช็ดล้างทำความสะอาดได้บ่อยครั้ง โดยไม่ทำให้สีซีดจาง
- ไร้กลิ่นฉุนรบกวนระหว่างทา และหลังทา
- ปกป้องผนังจากการเจริญเติบโตของเชื้อรา
- Low VOC



■ PROFESSIONAL คำตอบที่มีมืออาชีพเลือกใช้

STRAX SEMI-GLOSS / สีสแตร็กซ์ เซมิ-กลอส

STRAX MATT / สีสแตร็กซ์ แมท

Smooth Matt and Semi-gloss finish

- สามารถเช็ดล้างได้
- ปกปิดข้อบกพร่องดีเยี่ยม



■ ECONOMY ประสิทธิภาพที่คุ้มค่า

JOTAMATT / สีโจตาแมท

100% acrylic-based interior emulsion paint

- ทาได้พื้นที่มาก
- ป้องกันเชื้อรา



Jotun Multicolor

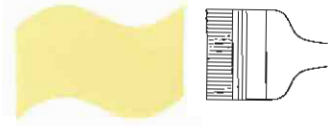
ทุกอารมณ์ สีสน ได้ตั้งใจ

สนุกกับการแต่งบ้านด้วยตัวคุณเอง

ที่ศูนย์สีโจตันมัลติคัลเลอร์



S 1030-G90Y



S 1030-Y10R



S 0530-Y10R



S 0530-G90Y



S 0530-Y



S 0520-Y



S 0520-Y10R



S 0520-G90Y



S 0530-G70Y



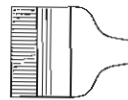
S 0510-G90Y



S 0510-G70Y



S 0510-G50Y



S 0505-Y



S 1005-Y20R



S 0505-G50Y



S 1010-Y



S 1020-Y



S 1020-Y10R



S 1010-Y30R



S 1010-Y50R



S 0505-Y50R



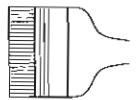
S 0510-Y50R



S 0510-Y30R



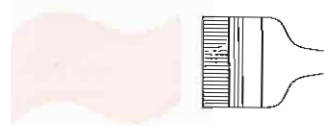
S 1005-Y50R



S 1005-Y80R



S 0510-Y70R



S 0520-R10B



S 1020-Y70R



S 0505-Y80R



S 0502-R



S 0510-R10B



S 0510-Y90R



S 0510-R



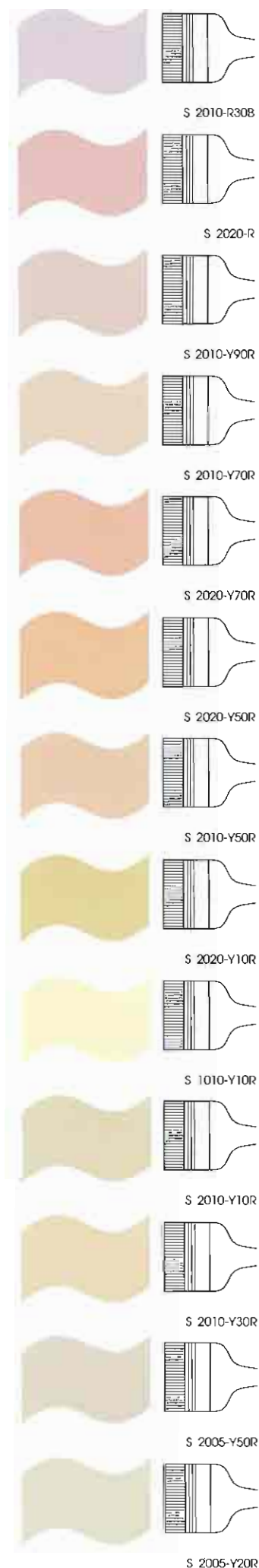
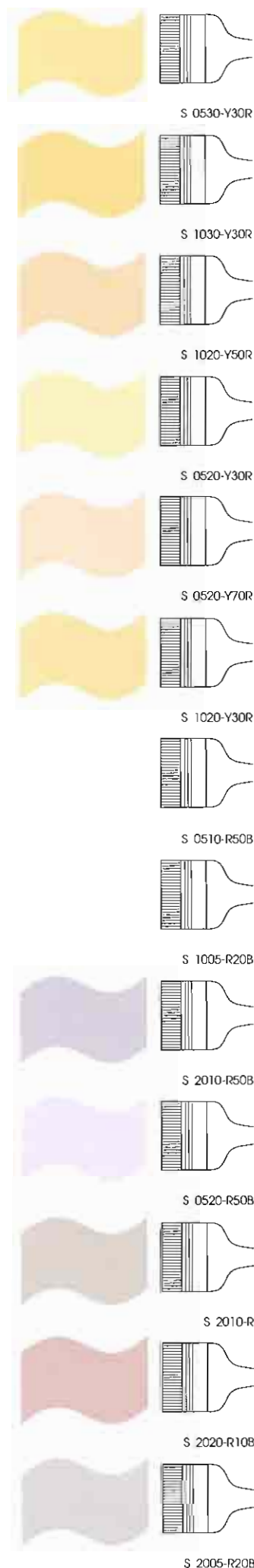
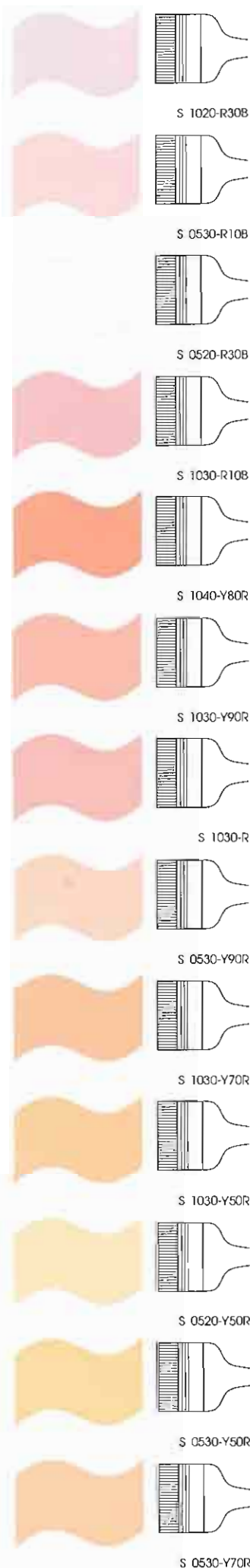
S 1010-Y70R

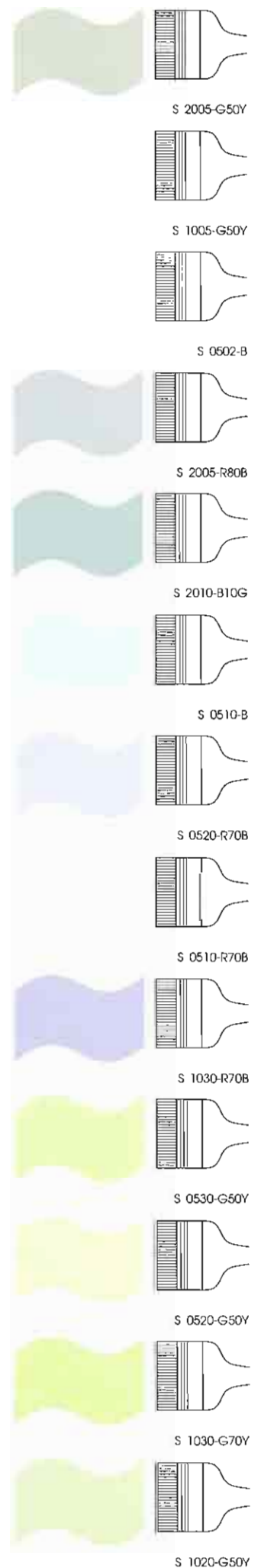
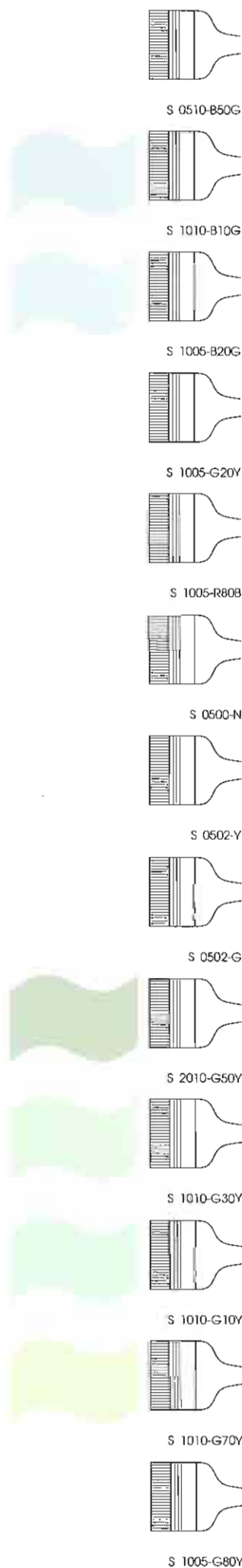
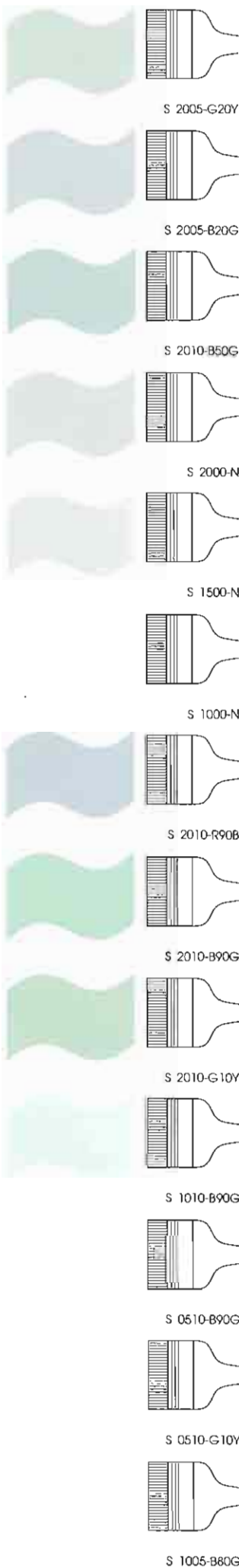


S 0520-Y90R



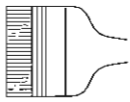
S 0520-R







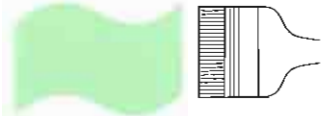
S 1020-G30Y



S 0510-G30Y



S 0530-G30Y



S 1030-G10Y



S 1020-B90G



S 0530-G10Y



S 0520-B90G



S 0520-G30Y



S 1030-G50Y



S 1020-G10Y



S 0530-B90G



S 0520-G10Y



S 0530-B70G



S 1030-B50G



S 0530-B50G



S 0520-B50G



S 0520-B70G



S 0510-B70G



S 1020-B50G



S 1030-B70G



S 1030-B30G



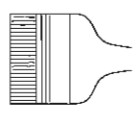
S 2020-B30G



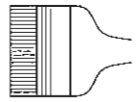
S 0530-B30G



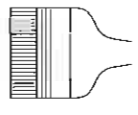
S 1010-B50G



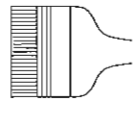
S 0510-B30G



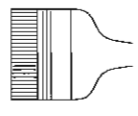
S 0510-R90B



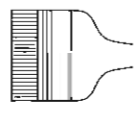
S 0520-B10G



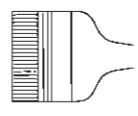
S 0520-B



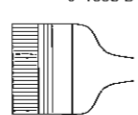
S 1020-R90B



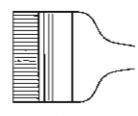
S 1030-R90B



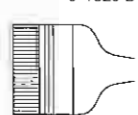
S 1030-B



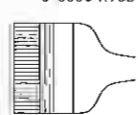
S 0530-B



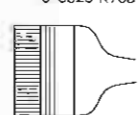
S 1020-B



S 0530-R90B



S 0520-R90B



S 1010-B



INTERIOR WALL FINISH



ข้อแนะนำในการใช้สีทาภายใน

ขั้นที่ 1 : การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวใหม่	สำหรับปูนใหม่ที่ยังไม่เคยทาสี ควรปล่อยให้ปูนแห้งสนิท เป็นเวลาอย่างน้อย 28 วัน บัดฝุ่น และเศษปูนออกให้หมด อุด ไม้ รอยแตกให้เรียบร้อย ก่อนทาสีรองพื้น
พื้นผิวเก่า (สีอยู่ในสภาพดี)	หากสีเดิมยังอยู่ในสภาพที่ดี ล้างทำความสะอาดให้ปราศจากฝุ่น ผงปูน แล้วทาสีทับหน้าได้โดยไม่ต้องทาสีรองพื้น
พื้นผิวเก่า (สีเสื่อมสภาพ)	สำหรับปูนเก่าที่เคยทาสีมาแล้ว ให้ขัดสีเก่าที่หลุดล่อน เสริมสภาพเป็นผงออกให้หมด ล้างทำความสะอาดให้ปราศจากฝุ่น ผงปูน ก่อนทาสีรองพื้น

ขั้นที่ 2 : ทาสีรองพื้น

พื้นผิวใหม่	ควรใช้สีรองพื้นอัลคาไล รีซีสติ้ง ไพรมเมอร์ หรือโจิตาไพรมเมอร์ 1 เทียว
พื้นผิวเก่า (สีอยู่ในสภาพดี)	ทาสีด้วยสีทับหน้า / สีขึ้นนอกได้ โดยไม่ต้องทาสีรองพื้น
พื้นผิวเก่า (ปูนสภาพดี)	หลังจากขัดสีเก่า และทำความสะอาดเรียบร้อยแล้ว ทาสีรองพื้นด้วย สีได้ ไพรมเมอร์ หรือโจิตาไพรมเมอร์ 1 เทียว
พื้นผิวเก่า (ปูนเสื่อมสภาพ)	หากปูนเสื่อมสภาพ มีลักษณะร่วนเป็นผง รองพื้นด้วยสี สีได้ ไพรมเมอร์ 1 เทียว เพื่อช่วยเคลือบ ผิวนิ่วปูน

ขั้นที่ 3 : ทาสีทับหน้า / สีขึ้นนอก

สามารถใช้แปรง หรือลูกกลิ้งทาได้ทันที โดยไม่ต้องผสมน้ำ และควรทา 2 เทียว โดยปล่อยให้สีเทียวแรกแห้งประมาณ 1-2 ชม. ก่อนทาสีชั้นต่อไป หากต้องการทำให้สีหนาขึ้น สามารถผสมน้ำสะอาดได้ประมาณ 10%

ไม่ผสมสารปรอท และสารตะกั่ว

INSTRUCTION FOR USE

Step 1 : Surface preparation

New concrete	Left concrete cure and completely dry before apply paint. Normal curing time for concrete is 28 days. Make nessoary polches and repair. Remove dirt, troces grease, soil, construction makings, fungus and algoe.
Painted Surface (in good condition)	If old point coat is sound, clean to remove greose and dirt then directly apply with no need for primer
Painted Surface (in poor condition)	Removes loose flaking point chips. Totally clean and remove deteriorated point, fungus and algae in order to provide solid surface for good adhesion

Step 2 : Apply Primer

New concrete	Use 1 cool of Alkali resisting primer or Jotoprimer
Painted Surface (in good condition)	For painted surface in good condition, can be directly applled without prime
Sound concrete (Old point removed)	If concrete surface is in good condition offer removal of old point, apply 1 cool of Cito Primer or Jotoprimer
Old concrete (Powdery surface)	If concrete surface is itself had also deteriorated into powdery condition, apply 1 cool of Cito Primer to seal and solidify the surface before further painting

Step 3 : Finishing Coats

Product is designed for use with roller, brushes and spray guns. Apply 2 cools. Let the point dry for 1-2 hours between coat. No thinning is necessary. If diluting is desired, add no more than 10% of clean water.

No Added Lead No Added Mercury



บริษัท โจิตันไทย จำกัด

ศูนย์บริการฝ่ายขายและจัดส่ง 49/26 หมู่ 12 ถ.กิ่งแก้ว ต.ราชาเทวะ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540 โทร. +66 (0) 2750-3355 (38 lines) โทรสาร +66 (0) 2750-2930
สายด่วนสั่งสี โทร. +66 (0) 2750-2933

สำนักงานใหญ่ / โรงงาน นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร (บางปะกง 2) 700/353 หมู่ 6 ต.ดอนหัวฬ่อ อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000
โทร. +66 (0) 3821-4347-51 โทรสาร +66 (0) 3821-4373-4

JOTUN THAILAND LIMITED

Sales & Distribution Centre 49/26 M.12 Kingkaew Road, T.Rajotaewa, A.Bangplee, Samutprakarn 10540 Tel +66 (0) 2750-3355 (38 lines) Fax +66 (0) 2750-2930
HOT LINE 0-2750-2933

Head office/factory Amatanakorn Industrial Estate (BIP II), 700/353 M.6 T.Donhualoah, A.Muang, Chonburi 20000
Tel +66 (0) 3821-4347-51 Fax +66 (0) 3821-4373-4

PROFILE

COLOUR CARD



สีจิตร





 **Majestic**
มาเจสติก  roller
ลูกกลิ้ง



 **Jotashield**
โจตาสชีลด์  roller
ลูกกลิ้ง



 **Jotashield**
โจตาสชีลด์  Trowel
เกรียง



 **Majestic**
มาเจสติก  roller
ลูกกลิ้ง



 **Majestic**
มาเจสติก  trowel &
เกรียง &



 **Jotashield**
โจตาสชีลด์  Spr
เครี

Profile is available in white only which can be coloured by applying Jotashield or Majestic as topcoat.



Majestic
มาเจสติก

comb
หวี



Jotashield
โจตาชิลด์

Stick
แท่งไม้



Jotashield
โจตาชิลด์

Stick
แท่งไม้



Jotashield
โจตาชิลด์

sponge
ฟองน้ำ



Majestic
มาเจสติก

rubber ring
ห่วงยาง



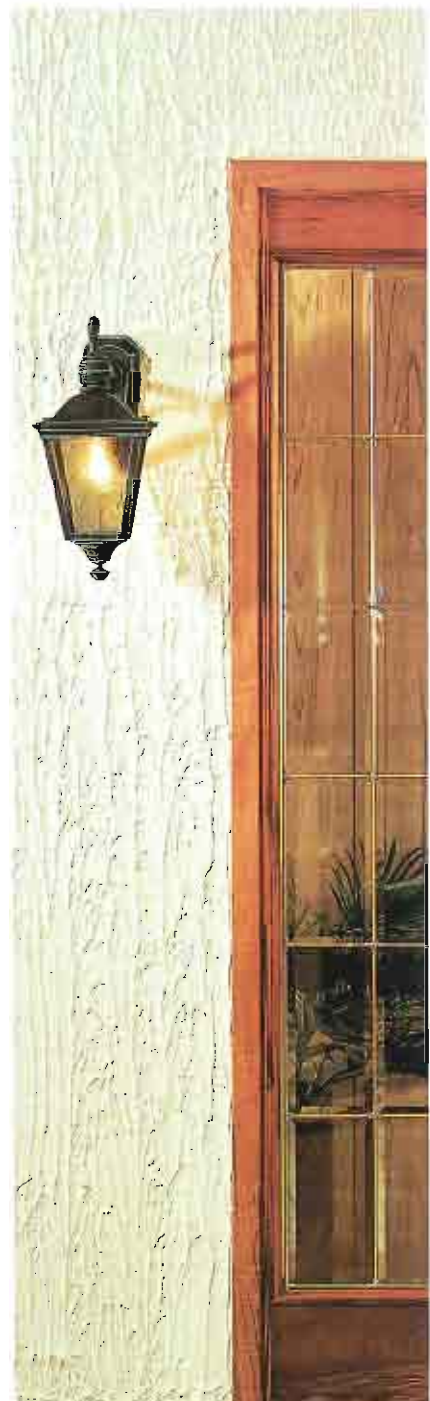
Jotashield
โจตาชิลด์

PVC pipe
ท่อพีวีซี



Majestic
มาเจสติก

plastic cap
ฝาพลาสติก



สีนูนโปรไฟล์มีจำหน่ายเฉพาะสีขาว สามารถเพิ่มสีอื่นด้วยสีทาพื้นผิว โจตาชิลด์ และมาเจสติก



ตัดค่าใช้จ่าย ตัดเวลา เพิ่มความงาม ในมิติใหม่เอี่ยม ด้วยสีปูน โปรไฟล์...จากโจตัน

สีปูนโปรไฟล์ ไม่ใช่สีทาสีธรรมดาที่ต้องใช้เครื่องพ่น ไม่ใช่ปูนขัดด้วยแปรงอย่างจริงจัง ให้ดูขรุขระ แต่เป็นสีอะครีลิกที่มีเกร็ดหินอ่อนเป็นอนุปะปน ด้วยสูตรผสมที่ให้เนื้อสีแปลกใหม่

โปรไฟล์ สีปูนธรรมชาติชนิดแรก ให้ประโยชน์มากกว่าความงามของสี เพราะ :

- ใช้ได้กับพื้นผิวทุกชนิด ทั้งภายในและภายนอก มีความยืดหยุ่น จึงขยายและหดตัวตามพื้นผิวที่ทา ทำให้ไม่เกิดรอยแตกร้าวได้ง่าย แม้เมื่ออากาศเปลี่ยนแปลง
- ทาโดยตรงลงบนอิฐได้ โดยไม่ต้องฉาบปูนก่อน
- ทาเพดานประสานรอยต่อของแผ่นฝ้าได้สนิท
- ทาสีถมสีเก่า รอยร้าวเล็ก ๆ น้อย ๆ ตามผนังได้
- ทำลวดลายตามใจชอบได้
- ทาโดยใช้ลูกกลิ้งโปรไฟล์ ไม่ต้องมีเครื่องพ่นพิเศษ

Profile Roll-On Texture on all surfaces, interior and exterior.

Profile Roll-On Texture is a new way of making texture. With one coat of Profile, you can create a beautiful texture on all surfaces, such as brickwork, plaster, concrete, gypsum board, etc. Profile is an acrylic based coating with marble chips. The texture and patterns it creates will not only look nice but feel nice. Profile Roll-On texture has an elasticity that allows it to conform to the surface through

any changes in the weather.

It is very suitable for covering cracks and unevennesses of the surface. Profile Roll-On Texture Coarse gives a heavy texture. For finer texture, Profile Roll-On Texture Fine is recommended.



บริษัท โจตันไทย จำกัด

ศูนย์บริการฝ่ายขายและจัดส่ง : 49/26 หมู่ 12 ถ.กิ่งแก้ว ต.ราชาเทวะ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540

โทร. +66 (0) 2750-3355 (38 lines) โทรสาร +66 (0) 2750-2930 สายด่วนตั้งสี +66 (0) 2750-2933

สำนักงานใหญ่ / โรงงาน : นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร (บางปะกง 2) เลขที่ 700/353 หมู่ 6 ต.ดอนหัวฬ่อ อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000

โทร. +66 (0) 3821-4347-51 โทรสาร +66 (0) 3821-4373-4 www.jotun.com

ร้านค้า :



บริษัท โจดันไทย จำกัด

ศูนย์บริการลูกค้า: 49/26 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลราชาเทวะ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540

Sales & Distribution Center : 49/26 Moo 12, Kingkaew Road, Tambol Rajataewa, Amphur Bangplee, Samutprakorn 10540

Tel. : +66 (0) 2750-3355 Fax: +66 (0) 2750-2930, 2750-3344 อีเมล: info@jotun.co.th (0) 2750-2933

สำนักงานใหญ่ : อมาตา Nakorn Industrial Estate (BIP 2) 700/353 หมู่ 6 ตำบลดงเคาฬิง อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000

Head Office : Amata Nakorn Industrial Estate (BIP 2) 700/353 Moo 6, Tambol Dongkaech, Amphur Muang, Chonburi 20000

MCI Color Card



JOTUN

เฉดสีไหนๆ เรามีให้ท่านเลือกได้



Jotun Multicolor Industry

เครื่องผสมสีอุตสาหกรรมจาก โจิตัน



BS 355



RAL 2010



RAL 3027



12E51



RAL 6018



RAL 6024



RAL 6026



RAL 3017



RAL 5002



22D45

S 0505-R30B



24C33



BS 797



RAL 4005



3040-R50B



RAL 4001



RAL 4008



BS 796



BS 542



RAL 4004

08B15



06C33



BS 388



RAL 1011



RAL 8001



RAL 8023



RAL 8004



RAL 8024



RAL 8011

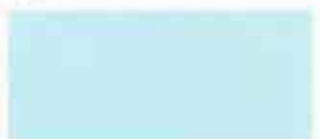


RAL 8015

18C31



18E49



18E50



BS 112



RAL 5012



RAL 5015



RAL 5017



RAL 5010



BLUE 138



RAL 5013

0030-R90B



1040-R90B



1040-R80B



2040-R80B



3030-R80B



3030-R70B



4020-R70B



3040-R70B



3060-R70B



5040-R70B

RAL 1013



RAL 1015



YELLOW 2



YELLOW 414



RAL 1018



RAL 1023



RAL 1004



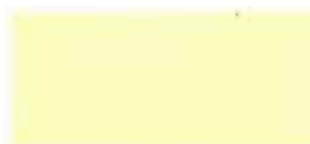
08E51



RAL 1007



BS 568



0020-Y



0020-Y10R



0030-Y10R



0010-Y10R



1040-Y10R



1020-Y10R



1030-Y10R



2040-Y10R



2050-Y20R



3050-Y20R

S 0505-B50G

0010-B70G



0020-B50G



1020-B30G



2030-B50G



1050-B30G



2040-B70G



2050-B70G



2050-B50G



5040-B50G

0010-G10Y



RAL 6019



BS 217



BS 218



RAL 6002



RAL 6016



RAL 6011



12D45

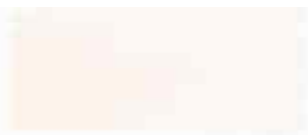


BS 220



GREEN 137

04B15



04E49



02C33



RAL 3015



RAL 3014



RAL 3018



04D44



RAL 3013



RAL 4002



RAL 3004

08C31



0030-Y30R



06E50



RAL 2000



RAL 2003



RAL 2009



BS 592



RAL 3000



RAL 3002



RED 49

 JOTUN

00A01



RAL 9002



RAL 7047



RAL 7035



RAL 7032



GERY 38



RAL 7045



27-0466



RAL 7031



RAL 7015

ผลิตภัณฑ์	ประเภท	ความเงา	ขนาดบรรจุ (ลิตร)				
			3.785		5		
			เนื้อสี	น้ำยา	เนื้อสี	น้ำยา	เนื้อสี
			ส่วน เอ	ส่วน บี	ส่วน เอ	ส่วน บี	ส่วน เอ

สีทับหน้าทั่วไป

สีฟูกูร่า เอ เอส	สีทับหน้าไฟสียูรีเทน 2 ส่วนผสม	เงา	3.407	0.378	4.5	0.5	18.0
สีฮาร์ดท็อป เอ เอส	สีทับหน้าไฟสียูรีเทน 2 ส่วนผสม	เงามาก	3.028	0.757	4.0	1.0	15.14
สีเพนการ์ด อินาเมส	สีทับหน้าอีพ็อกซี่ 2 ส่วนผสม	เงามาก	3.028	0.757	4.0	1.0	16.0
สีทับหน้า ไพโอเนอร์	สีทับหน้า อะคริลิคเรซิน	กึ่งเงา กึ่งด้าน	3.785		5		
สีทับหน้า ไพล๊อต ทู	สีทับหน้าอัลคิด	เงา	3.785		—		

สีทับหน้าสำหรับงานพื้น

สีโจตาฟลอร์ทับหน้า พี.ยู.	สีทับหน้าไฟสียูรีเทน 2 ส่วนผสม	เงามาก	—		4.17	0.83	
สีโจตาฟลอร์ทับหน้า	สีทับหน้าอีพ็อกซี่ 2 ส่วนผสม	เงามาก	3.028	0.757	4.0	1.0	16.0

Jotun Multicolor Industry

เครื่องผสมสีทับหน้า สำหรับงานสีอุตสาหกรรม งานสีเรือ
ตามมาตรฐาน RAL , BS , NCS พร้อมให้คุณเลือกสีที่ต้องการ
เพื่อให้คุณได้สีที่ตรงใจ

ทางเลือกที่คุ้มค่า ด้วยความพอใจที่เหนือกว่า

ตรงใจ เลือกสีพิเศษได้อย่างหลากหลายและตรงตามความต้องการ แม้สีที่ไม่มีในท้องตลาด

ประหยัดเวลา ผลิตสีตามสั่งทันที ในเวลารวดเร็ว ไม่เสียเวลารอนาน
(จากปกติใช้เวลา 15 วัน)

ประหยัดเงิน สามารถผลิตสีปริมาณน้อยได้ในแต่ละครั้งตามต้องการ
แม้เพียง 1 แกลลอน (5 ลิตร) จึงประหยัดค่าใช้จ่ายได้อย่างคุ้มค่า

สะดวก สามารถผลิตสีในเฉดสีเดิม ได้ทุกเมื่อที่ต้องการ

คุณภาพเยี่ยม ด้วยเทคโนโลยีการผลิตมาตรฐานระดับโลกจึงได้คุณภาพที่คุ้มมันใจ

20	ประเภทของสี				หมายเหตุ	จุดค้น กินเนอร์
	เบส 1	เบส 2	เบส 3	เบส 4		
น้ำยา ส่วนนี้						
2.0	★	★	★	—	มีเจดสีตามคัลเลอร์การ์ด และเลือกเจดสีได้หลากหลาย	10 หรือ 25
3.785	★	★	★	★	มีเจดสีตามคัลเลอร์การ์ด และเลือกเจดสีได้หลากหลาย	10
4.0	★	★	★	★	มีเจดสีตามคัลเลอร์การ์ด และเลือกเจดสีได้หลากหลาย	17
20	★	★	★	★	เลือกเจดสีได้หลากหลาย	7
20	★	★	★	★	มีเจดสีตามคัลเลอร์การ์ด และเลือกเจดสีได้หลากหลาย	2
—	★	★	★	—	เลือกเจดสีได้หลากหลาย	10
4.0	★	★	★	—	เลือกเจดสีได้หลากหลาย	17

หมายเหตุ : ปริมาตรเนื้อสีส่วนเอ หลังจากทึ่ผสมแม่สีแล้ว





บริษัท โจตันไทย จำกัด

สำนักงานบางพลี / ฝ่ายขาย : 49/26 หมู่ 12 ต.กิ่งแก้ว (บางนา-ตราด กม.12) ต.ราชาเทวะ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540
โทร. 0-2750-3355 (38 Lines) สายด่วนสั่งสี 0-2750-2933

สำนักงานใหญ่ / โรงงาน : นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร (บางปะกง 2) เลขที่ 700/353 หมู่ 6 ต.ดอนหัวฬ่อ อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000
โทร. 0-3821-4824-6 โทรสาร. 0-3821-4373-4



ສາກ... ສາກ



SATISFACTION

1 แกลลอน สามารถทาได้ประมาณ 30 ตร.



สะท้อน ความเงางามแห่งสี สีเคลือบเงา ใจตากลอส

ใจตากลอส สีน้ำมันคุณภาพสูงจากใจต้น
สำหรับการเคลือบเงาไม้และเหล็ก
ที่ต้องการความเงางามแห่งสีเป็นพิเศษ
ผลิตขึ้นจากเทคโนโลยีขั้นสูง
ให้การยึดเกาะของเนื้อสีได้ดียิ่งขึ้น
เพื่อความเงางามที่ทนทาน ของพื้นผิวทั้งภายใน
และภายนอกอาคาร อาทิ ผนัง กรอบประตู
กรอบหน้าต่าง เพอร์นิเจอร์ รั้วบ้าน ฯลฯ



Early Rain

411
(0486)

Pepper Mint

418
(8003)

Smoke Grey

372
(8223)

Modern Grey

371
(5081)

Jurassic Grey

10R
(8222)

Custard Cream

488
(1716)

Light Wheat

0901
**new*

Pumpkin Pie

15P
(1330)idea
colorsebi
color

Ivory Bisque

497
(1723)

Peachpuff

1960
**new*

Dazzle Blue

660
(5194)

Ocean

671
(5192)

Baby Blue

53C
(5193)

Blue Sapphire

R10
(5010)

Pixie Blue

R86
(5086)

Pacific Blue

670
(4367)

Regal Blue

666
(5191)

Spice Blue

255
(0255)

Gaily Blue

656
(5045)

Dusky Green

549
(7275)

Steel Grey

79T
(5162)

Mammoth Grey

70M
(6172)

สีอาจแตกต่างกันไปเนื่องจากกระบวนการพิมพ์

Actual colors may differ due to printing process



Web Brown 1363
**new*



Havana Brown 1959
**new*



Sandy Brown 1441
**new*



Fire Red 256
(0256)



Paprika Red 0049
**new*



Bark Grey 75M
(8157)



Cappuccino 80V
(1725)



Saddle Brown 80L
(2412)



Coral Green 62C
(6171)



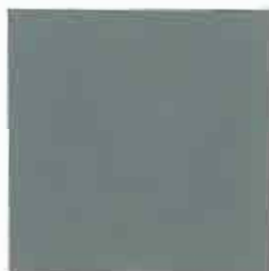
Moss 0437
**new*



Oliver Green 0257
**new*



Forest Green 61P
(6170)



Nordic Grey R02
(5002)



Walnut 80N
(2413)



Juju Purple 40J
(3171)



Apache Red 40M
(3175)



Oak 732
(2411)



Dark Brown 725
(3170)

ข้อเสนอแนะการใช้

การใช้งาน

สีโจตากอส ใช้สำหรับการทาพื้นผิวของงานไม้และงานเหล็ก

ปริมาณการใช้สี

1 แกลลอน สามารถทาได้ประมาณ 30 ตรม. ต่อ 1 เที่ยว

ระบบการทาสี

ขั้นตอนการทาสี

เตรียมพื้นผิว

- พื้นไม้ใหม่ พื้นผิวต้องสะอาดและแห้งสนิท ควรไสหรือขัดให้เรียบ ไม่ให้มีขุยและเสี้ยนไม้ เพื่อให้สีซึมเข้าเนื้อไม้ได้ดี ทั้งยังไม่เปลืองสี
- พื้นไม้เก่า ในกรณีสีที่ทาไว้ยังอยู่ในสภาพดี ต้องขัดพื้นผิวเพื่อให้เกิดความหยาบ แต่หากสีเสื่อมสภาพแล้ว ให้ขัดสีเดิมออกทั้งหมด

พื้นผิวเหล็ก

- เหล็กใหม่ ต้องขัดสนิมและล้างคราบไขมันมัน ที่เคลือบกันสนิมออก เพื่อช่วยการยึดเกาะของเนื้อสี
- เหล็กเก่า ในกรณีสีที่ทาไว้ยังอยู่ในสภาพดี ต้องขัดพื้นผิวเพื่อให้เกิดความหยาบ แต่หากสีเสื่อมสภาพแล้ว ให้ขัดสีเดิมและขัดสนิมออกทั้งหมด

ทาสีรองพื้น

เฉพาะพื้นไม้ใหม่ ทาสีรองพื้นไม้อะลูมิเนียม วัลดูไพรเมอร์ (Aluminium Wood Primer) 1 ชั้นเพียงบาง ๆ แล้วปล่อยให้แห้ง อย่างน้อย ประมาณ 8 ชม.

ทาสีรองพื้นทั้งเหล็กใหม่และเก่า ด้วย สีรองพื้นเหล็กเยลโลการ์ดไพรเมอร์ (Yellow Guard Primer) 2 ชั้น โดยทิ้งระยะห่าง ก่อนทาสีชั้นถัดไป อย่างน้อยประมาณ 6 ชม.

ทาสีทับหน้า

ใช้แปรงทาสี ลูกกลิ้ง หรือเครื่องพ่นสี ด้วยสีโจตากอส 2 เที่ยว โดยทิ้งระยะห่างก่อนทาสีชั้นถัดไป อย่างน้อยประมาณ 6 ชม.

ข้อควรระวัง : ควรเก็บสีในถังปิดฝาเพื่อป้องกันการแข็งตัว สีอยู่ในถังนานแล้วจะเสีย และควรเก็บถังสีห่างจากเด็ก พยายามเก็บถังสีให้ไกลจากไฟ เพื่อป้องกันอันตรายจากถังสีที่ไหม้ติดไฟได้ หากมีถังสีที่ชำรุดควรถูกทำลายอย่างเหมาะสม



บริษัท โจตุนไทย จำกัด

ศูนย์บริการฝ่ายขายและจัดส่ง : 49/26 หมู่ 12 ต.กิ่งแก้ว อ.ราชาเทวะ จ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540

โทร. +66 (0) 2750-3355 (38 lines) โทรสาร +66 (0) 2750-2930 สายด่วนสิงคโปร์ โทร. +66 (0) 2750-2933

ฮับนิยามใหญ่ / โรงงาน : นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร (บางปะกง-2) 700/353 หมู่ 6 ต.คันทันบุรี อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000

โทร. +66 (0) 3821-4347-51 โทรสาร +66 (0) 3821-4373-4



Jotaguard 82

An alternative to coal tar epoxy



Jotaguard 82

โจตากการ์ด 82 อีกระดับแห่งสีคุณภาพเพื่อการปกป้องที่เหนือกว่า ด้วยประสิทธิภาพในการตอบสนองทุกความต้องการที่แตกต่างของคุณ เพื่อการปกป้องชิ้นงานได้อย่างเหนือชั้น โจตากการ์ด 82 โดดเด่นด้วย 5 คุณสมบัติพิเศษ

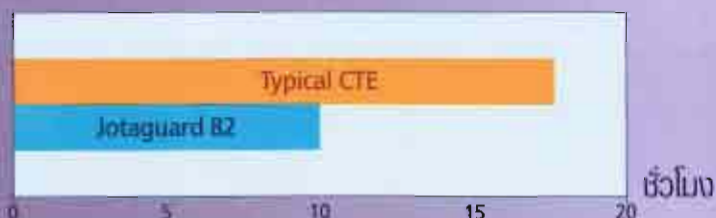
- ปริมาณเนื้อสีสูง

เนื้อสีสูงถึง 80% ค่าสูงสุดสามารถปกคลุมพื้นที่ได้มากกว่า รวมถึงมีปริมาณสารละลายที่ลดลง ช่วยลดความเป็นอันตรายต่อทุกชีวิตและสิ่งแวดล้อม

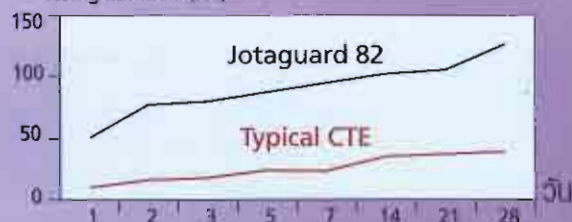
- แห้งเร็ว ทนนาน

ด้วยคุณสมบัติพิเศษที่แห้งเร็วกว่า สามารถทาได้เร็วขึ้น จึงลดความเสียหายระหว่างรอการเคลือบ ยาว ทั้งยังประหยัดเวลาและต้นทุนจากการทำงานที่ลดลง เพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานได้อย่างสูงสุด

ระยะเวลาในการแห้งแข็งที่ 23 °C



ความแข็ง (Pendulum Damping Test)
Konig hardness (sec)



- ระยะเวลาระหว่างการทาสีชั้นแรกและชั้นสองนานขึ้น

สามารถเว้นระยะระหว่างการทาสีชั้นแรกและชั้นที่สองได้นานกว่าสูงสุดถึง 7 วัน สามารถวางแผนการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

- สามารถใช้กับการเตรียมพื้นผิวได้หลายระดับ

ประสิทธิภาพแทรกซึมเข้าสู่พื้นผิวได้อย่างดีเยี่ยมเหนือใคร จึงสามารถใช้กับพื้นผิวที่มีระดับการทำความสะอาดได้หลายระดับ ช่วยลดต้นทุนการเตรียมพื้นผิว โดยเฉพาะพื้นที่ที่เตรียมพื้นผิวได้ยาก อย่างไรก็ตาม การเตรียมพื้นผิวให้พร้อมจะช่วยให้เพิ่มประสิทธิภาพของชิ้นงานให้ดีขึ้นสมบูรณ์แบบ

- เนื้อฟิล์มแข็ง

ช่วยปกป้องชิ้นงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดอายุการใช้งาน จึงลดต้นทุนในการบำรุงรักษาได้เกินคาด

โจติน หนึ่งในผู้ผลิตชั้นนำคุณภาพระดับโลก ทั้งในด้านอุตสาหกรรม สักอาคาร และสิ่งพิมพ์ ที่มีเครือข่ายบริการครอบคลุมทั่วทุกมุมโลก ด้วยสำนักงาน 71 แห่ง โรงงานผลิต 40 ที่ รวมถึงสำนักงานขายและตัวแทนจำหน่ายอยู่อีกกว่า 70 ประเทศ โดยเครือข่ายที่กว้างไกลทั้งหมดได้นำเทคโนโลยีที่ก้าวล้ำมาผสมผสานเข้าด้วยกันในการดำเนินธุรกิจแบบครบวงจรอันทันสมัย ทั้งการเพิ่มการผลิต การจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์สีคุณภาพต่างๆ เพื่อปกป้อง เติบโตและความสวยงามที่ตอบรับทุกความต้องการและการใช้งานที่แตกต่างอย่างลงตัว อาทิ เพื่อที่อยู่อาศัย ธุรกิจอุตสาหกรรม และธุรกิจเรือ

โจตินมุ่งมั่นคิดค้นและพัฒนาอย่างไม่หยุดยั้ง เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์สีคุณภาพรวมทั้งการบริการที่ดีที่สุดเหนือความคาดหวังของลูกค้า ภายใต้เจตนารมณ์อันมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจด้วย ความซื่อสัตย์และจงรักภักดี ความห่วงใย ความเคารพนับถือ และความกล้าหาญ รวมถึงห่วงใย ใส่ใจดูแลลูกค้า คู่ค้าและพนักงานมาโดยตลอด นอกจากนี้เรายังภาคภูมิใจในการดำเนินธุรกิจที่มีมาตรฐานคุณภาพระดับสากลภายในองค์กร ทั้งทางด้านสุขภาพ ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม



ข้อมูลตามหลักวิชาการ

คุณลักษณะของสินค้า

โจตาการ์ด 82 เป็นสีอีพ็อกซีสองส่วนผสมที่มีเนื้อสีสูงใช้ได้ดีกับพื้นผิวที่มีระดับของการทำความสะอาดได้หลายระดับและป้องกันการยึดขั้ว

ข้อแนะนำในการใช้งาน

เป็นสีป้องกันสนิมสำหรับชิ้นงานเหล็กที่สามารถใช้ได้ทั้งงานแบบทาสีและได้น้ำ สามารถใช้สำหรับพื้นที่ที่ไม่สามารถพ่นทรายทำความสะอาดได้ ใช้แทนสีโกล ทาร์ อีพ็อกซี สำหรับเรือบรรทุกทุกลำเสียงขนส่งและเรือเดินสมุทร และสามารถใช้ร่วมกับสีรองพื้น และกับท่อน้ำอื่นๆ

คุณลักษณะทางกายภาพ

เนื้อสี (โดยปริมาตร)*	80 ± 2
จุดวาบไฟ	35 °C ± 2 (เครื่องวัดต่ำเพลิง)
ส่วนที่เป็นสารระเหย	145 gms/ltr UK-PG6/23(97), Appendix 3
ความทนทานต่อน้ำ	ดีมาก
ความทนทานต่อการกัดกร่อน	ดีมาก
ความทนทานสารเคมี	ดี
ความยืดหยุ่นโดยใช้ประจุไฟฟ้า	ดี

*วัดตามมาตรฐาน ISO 3233:1998(E)

ระบบสีที่แนะนำ

สีโจตาการ์ด 82 2x125 ไมครอน (ความหนาของฟิล์มสีแห้ง)
ระบบอื่นๆ อาจสามารถนำมาใช้ได้ ขึ้นอยู่กับพื้นที่การใช้งาน

ALL THE COLOURS IN THE WORLD

JOTUN IN ASIA PACIFIC
www.jotun.com/ap



Malaysia

Jotun (Malaysia) Sdn. Bhd. (16434-U)
Lot 7, Persiaran Perusahaan, Seksyen 23,
40300 Shah Alam, Selangor, Malaysia.
Tel: +603 5542 1150



P.R. of China

GuangZhou Jotun Ocean Paint Co., Ltd.
Huakeng Road, Wenchong, Huangpu,
GuangZhou 510725.
Tel: +86 20 8236 0908

GuangZhou office:
Rm 709-12, Goldlion Digital Network Center,
138 TiYu Road East, GuangZhou 510620.
Tel: +86 20 3878 0749



Indonesia

P.T. Jotun Indonesia Paints & Chemicals
Jalan Daan Mogot Km 12.5,
Jakarta 11730, Indonesia.
Tel: +62 21 540 3150



Singapore

Jotun (Singapore) Pte. Ltd.
11-15, Sixth Lok Yang Road, Jurong,
Singapore 628111.
Tel: +65 6265 4711



Thailand

Jotun Thailand Ltd.
49/26, Moo 12, Kingkaew Road, Rajataewa
Bangplee, Samutprakarn 10540.
Tel: +66 2750 3355



Vietnam

Jotun Paints (Vietnam) Co., Ltd.
5th Floor, Fiditourist Office Building
127-129A Nguyen Hue Blvd., District 1,
Ho Chi Minh City, Vietnam.
Tel: +84 8 914 1498





JOTUN

JOTASHIELD FLEX

โจตาชีลด์ เฟล็กซ์

SUPERIOR EXTERIOR
CONCRETE PROTECTION

ช่วยปกปิด
รอยแตกลายงา

เนื้อสีลื่น ไม่จับฝุ่นง่าย



Jotun Paints



กลุ่มโทนสีขาว

สีของผนังในห้องนอน
ผนังห้องนอนสีขาว

สะท้อนความเรียบง่าย
แต่หรูหรา คลาสสิก
ให้กับอาคารบ้านเรือน
ราวกับไข่มุกก็คง
คุณค่าความงามอมตะไว้
ไม่แปรเปลี่ยน

001

White

M01

Hint of Green

80C

Hint of Grey

23H

Smoke Grey

486

Early Rain

88G

Snow Cream

แรงบันดาลใจแห่งสีสัน

สู่การแต่งแต้มที่สอดคล้องกับธรรมชาติ

596

K13

Spring Valley

Harvest Hill

T42

Green Vapour

M39

Forever Green

G90

Aqua Delight

H98

Sea Crystal

กลุ่มโทนสีฟ้า

สดชื่น เย็นตา ด้วยเฉดสี
ของท้องฟ้า และน้ำทะเล

มอบบรรยากาศสดใส สบายอารมณ์
ให้อาคารบ้านเรือนของคุณเป็น
สถานที่แห่งการพักผ่อนอย่างแท้จริง

Green

กลุ่มโทนสีเขียว

พอมกฉ่ำ / สบายตา
ก็ให้สดชื่นรู้สึกสดชื่น

รู้สึกเหมือนได้ใกล้ชิดธรรมชาติ
มากขึ้น ราวกับอยู่ท่ามกลาง
แมกไม้อันเขียวขจี

ตัวอย่างสีนี้ใกล้เคียง

Actual colors may differ due to pr

B08

Paper Moon

565

Sugar Pie

30K

Wild Rice

A29

Earth Brown

C89

Natural Silk

C90

Desert Sunset

B30

Light Cocoa

B33

Inca Brown

กลุ่มโทนสีน้ำตาล

ปูนขาว ผ่อนโยน ด้วยเฉดสี
สโตนเวิร์ธโทน

สร้างบรรยากาศสงบ และอบอุ่น
ให้อาคารบ้านเรือนของคุณ
ดูกลมกลืนกับธรรมชาติมากที่สุด

โจตาซิลด์ เฟล็กซ์ สีนีอะคริลิก สำหรับทาป้องกันผนังภายนอกอาคาร

โจตาซิลด์ เฟล็กซ์ เป็นสีอะคริลิกอีพ็อกซี ฮีลาสโตเมอร์ค แผลดจากสารอะคริลิก เกรดพิเศษ 100% ฟิล์มสีมีความยืดหยุ่นสูง พลาสติกกันน้ำ สามารถยึดเกาะพื้นผิวและช่วยปกปิดรอยแตกขยายงาของผนังได้อย่างดีเยี่ยม และด้วยเนื้อสีที่ลื่น ไม่จับฝุ่นง่าย ผนังจึงดูสะอาด คงความสวยงามเหมือนใหม่ได้นาน ช่วยปกป้องผนังให้ทนต่อทุกสภาพดินฟ้าอากาศ อีกทั้งยังป้องกันเชื้อราและตะไคร่น้ำได้ จึงเหมาะกับการใช้งานที่ต้องการความทนทาน และอายุการใช้งานที่ยาวนานเป็นพิเศษ



JOTASHIELD FLEX

โจตาชีลด์ เฟล็กซ์



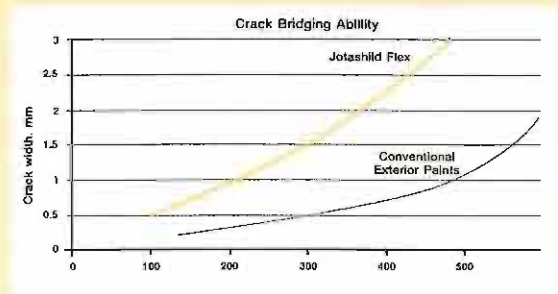
สีน้ำอะคริลิกทั่วไป
ไม่สามารถปกปิดรอยแตกขยาย



สีน้ำอะคริลิกทั่วไป



สีโจตาชีลด์ เฟล็กซ์



แบบภูมิแสดงให้เห็นว่า โจตาชีลด์ เฟล็กซ์ สามารถปกปิดรอยแตกขยาย
ขนาด 1.5 มิลลิเมตรได้เมื่อทาด้วยทอยทา 300 ไมครอน



ขั้นที่ 1 : เตรียมพื้นผิว

พื้นผิวใหม่ สำหรับปูนที่ยังไม่เคยทาสี รอให้ปูนแห้งสนิทเป็นเวลา
อย่างน้อย 28 วัน จากนั้นจึงขัดฝุ่นและล้างคราบเกลือ
หรือเศษปูนออกให้หมด อด ีผิว รอยแตกให้เรียบร้อย
ก่อนทาสีรองพื้น

พื้นผิวเก่า หากสีเดิมยังอยู่ในสภาพที่ดีอยู่ ล้างทำความสะอาดให้
(สีอยู่ในสภาพดี) ปราศจากฝุ่น พงปูน แล้วทาสีทับหน้าโดยไม่ต้องทาสี
รองพื้น

พื้นผิวเก่า สำหรับปูนเก่าที่เคยทาสีมาแล้ว ให้ขัดสีเก่าที่หลุดล่อน
(สีเสื่อมสภาพ) และเสื่อมสภาพออกให้หมด ล้างทำความสะอาดให้
ปราศจากฝุ่น พงปูน ก่อนทาสีรองพื้น

ขั้นที่ 2 : ทาสีรองพื้น

พื้นผิวสภาพดี ควรทาสีรองพื้นปูนใหม่ด้วย โจตาชีลด์ ไพรมเมอร์ 1 เกียว

พื้นผิวเก่า หากปูนเสื่อมสภาพ มีลักษณะร่วนเป็นผง รองพื้นด้วยสี
(ปูนเสื่อมสภาพ) ซีโต้ ไพรมเมอร์ 09 จำนวน 1 เกียว เพื่อช่วยเคลือบผิวปูน

ขั้นที่ 3 : ทาสีทับหน้า / สีชั้นนอก

การทาสีทับหน้า / สีชั้นนอก สามารถใช้แปรง หรือลูกกลิ้งทาได้ทันที
โดยไม่ต้องผสมน้ำ และควรทา 2 เกียว โดยปล่อยให้สีแห้งแรกแห้ง
ประมาณ 1 ชม. ก่อนทาสีชั้นต่อไป หากต้องการผสมน้ำ สามารถใช้
น้ำสะอาดผสมได้ไม่เกิน 10 %

*ตามกฎวิธี สีโจตาชีลด์ เฟล็กซ์ 1 เกลลอน (3.785 ลิตร) สามารถทาได้พื้นที่ประมาณ 20-22 ตารางเมตร
ที่ความหนา 75 ไมครอน (ปริมาณที่มากในการสำรวจ ขึ้นอยู่กับวิธีการทาและสภาพพื้นผิวเป็นหลัก)

ไม่ผสมสารปรอทและสารตะกั่ว



บริษัท โจตันไทย จำกัด

ศูนย์บริการฝ่ายขายและจัดส่ง : 49/26 หมู่ 12 ก.กิ่งแก้ว ต.ราชาเทวะ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540
โทร. +66 (0) 2750-3355 (38 สาย) โทรสาร +66 (0) 2750-2930 สายด่วนส่งสี โทร. +66 (0) 2750-2933
สำนักงานใหญ่ / โรงงาน : นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร (บางปะกง 2) 700/353 หมู่ 6 ต.ดอนหัวฬ่อ อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000
โทร. +66 (0) 3821-4347-51 โทรสาร +66 (0) 3821-4373-4



JOTUN

JOTATOUGH

MATT
SEMI-GLOSS **HiShield**

100% PURE ACRYLIC EXTERIOR PAINT

โจตาท็อฟ

สี
กัน
สนิม

100% PURE ACRYLIC EXTERIOR PAINT



ป้องกันรังสียูวี ★

UV-Safe Colours

ทาได้พื้นที่มาก ★

High Coverage

ป้องกันเชื้อรา ★

Anti-Fungal



JOTATOUGH

MATT
SEMI-GLOSS **HiShield**
100% PURE ACRYLIC EXTERIOR PAINT

โจตาท็อฟ

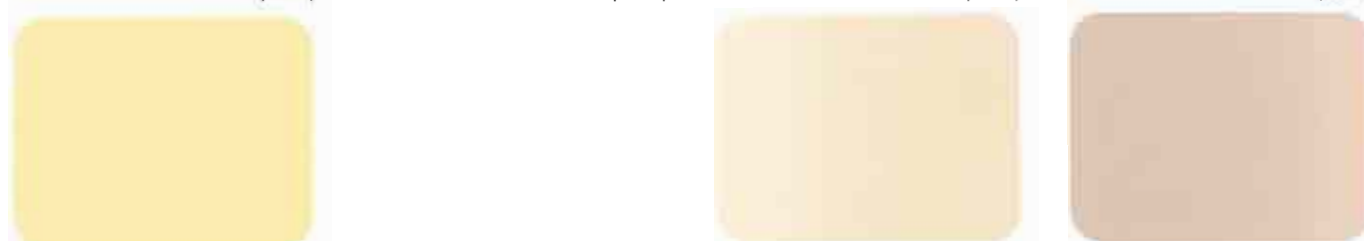
100% PURE ACRYLIC EXTERIOR PAINT



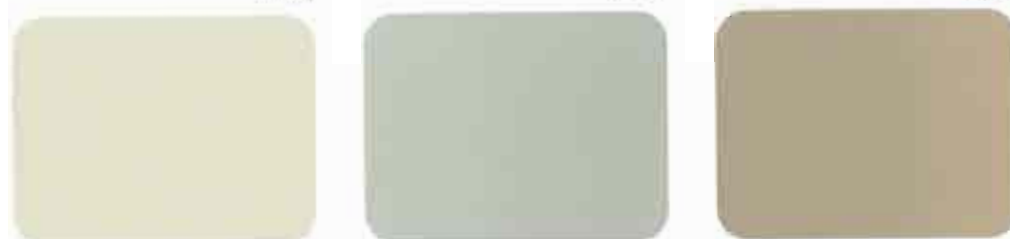
• Hint of Green	7001 (7001)	• Hint of Violet	3006 (3006)	• Mandalay White	S01 (9901)	• White คำน	0000 (0001)
-----------------	----------------	------------------	----------------	------------------	---------------	-------------	----------------



• Hint of Cream	0384 (0384)	• Magnolia	1015 (1015)	• Wild Rice	1012 (1012)	• White กิ่งเงา	0000 (0001)
-----------------	----------------	------------	----------------	-------------	----------------	-----------------	----------------



• Peach	1017 (1017)	• Cuprice Rose	2009 (2009)	• French Grey	1019 (1019)	• Pink Antique	2010 (2010)
---------	----------------	----------------	----------------	---------------	----------------	----------------	----------------



• Peppermint	8003 (8003)	• Antique White	1016 (1016)	• Pastel Grey	0554 (0554)	• Caravan	1018 (1018)
--------------	----------------	-----------------	----------------	---------------	----------------	-----------	----------------



• Signal Blue	*0655 (4368)	• Signal Green	*0504 (6173)	• Signal Yellow	*0460 (1733)	• Signal Red	*0756 (2416)
---------------	-----------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	--------------	-----------------

*เฉดแปดสี จำหน่ายในราคาพิเศษ, มีจำหน่ายเฉพาะโจตาท็อฟ ไฮชิลด์ เซมิ-กลอส ขนาด 1 แกลลอน เท่านั้น



S 0505-Y20R



S 0510-Y10R



S 1020-Y10R



S 0507-Y80R



S 0907-R10B



S 1510-R



S 0507-Y60R



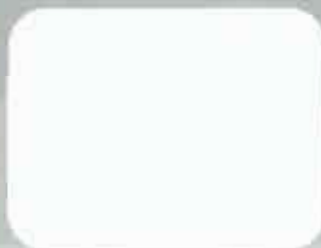
S 1510-Y40R



0411-G69Y



0710-B64G



0609-G12Y



1613-B68G



หลากหลายเฉดสี





S 0510-G30Y

S 0515-B

S 0530-B10G

S 1050-B

S 0507-B

1405-Y43R

S 3010-Y30R

4302-Y12R

S 0804-B50G

2002-Y03R

S 1010-Y80R

S 3010-Y90R

1517-Y35R

6308-Y40R



ตรงใจตามจินตนาการ ด้วยเครื่องผสมสีอัตโนมัติคลาสเลอร์



Jotun Paints

JOTATOUGH HiShield Matt and JOTATOUGH HiShield Semi-gloss

100% pure acrylic binder with low dirt pick-up property that gives a smooth matt and semi-gloss finish. It is durable, easy to apply, resistant to fungal attack and has high coverage. Suitable for use on exterior concrete, plaster and masonry surfaces.

โจตาท็อฟ ไฮชีลด์ แมท และ โจตาท็อฟ ไฮชีลด์ เซมิ-กลอส

สีน้ำพลาสติกอิมัลชัน สำหรับทาภายนอก ชนิดฟิล์มสีด้าน และฟิล์มสีกึ่งเงา พลาสติกอะคริลิกแท้ 100% ด้วยคุณสมบัติลดการยึดเกาะของฝุ่น ป้องกันการเกิดเชื้อรา ทนทาน ทาง่าย และทาได้พื้นที่มาก เหมาะสำหรับทาสีผนังปูนคอนกรีต ปูนฉาบ



• UV-Safe Colours

- ป้องกันรังสียูวี
- Longer lasting colours
- สีสวยสดคงทนยาวนาน



• High Coverage

- ทาได้พื้นที่มาก
- Possesses excellent flow
- ทาง่าย



• Anti-Fungal

- ป้องกันเชื้อรา
- Resistant to fungal attack
- ต้านทานต่อการเกิดเชื้อรา



• Environmental friendly

- เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- 100% Lead and Mercury Free
- ปราศจากสารตะกั่วและสารปรอท 100 เปอร์เซ็นต์



• Multicolor Tintable

- สามารถผลิตได้ด้วยเครื่องผสมสี ใจต้นมัลติคัลเลอร์
- choices of colours possible
- หลากหลายสีสรรเป็นจริงได้ก็ศูนย์สีใจต้นมัลติคัลเลอร์

JOTATOUGH

MATT
SEMI-GLOSS **Hishield**
100% PURE ACRYLIC EXTERIOR PAINT

โจตาท็อฟ



JOTATOUGH HISHIELD MATT and JOTATOUGH HISHIELD SEMI-GLOSS

An exterior matt and semi-gloss finish emulsion paint base on 100% pure acrylic binder with low dirt pick-up property. It is durable, easy to apply, resistant to fungal attack and has high coverage. โจตาท็อฟ ไฮชิลด์ แมท และ โจตาท็อฟ ไฮชิลด์ เซมิ-กลอส สีสันพลาสติคยี่ห้อชั้น สำหรับทาภายนอก ผลิตด้วยส่วนผสม 100% ด้วยคุณสมบัติการยึดเกาะของพื้น และป้องกัน เชื้อรา ฝุ่นผง ทาก่าย และกัดสีพื้นเดิม

Direction For Use :

ข้อแนะนำในการใช้งาน :

Surface Preparation : Dry and clean, free from grease or wax, flake, chalk and dirt

ขั้นตอนการเตรียมพื้นผิว : พื้นผิวต้องแห้งสะอาด ปราศจาก คราบไขมัน หรือแปะสีลอกหลุด ฝุ่นผง และคราบน้ำมันต่างๆ

Best Results

: 1 coat Alkali Resisting Primer or Cito Primer 09 followed by 2 coat Jotatough Hishield Matt or Semi-gloss

ระบบสีแนะนำ

พื้นผิวปูนใหม่ : รองพื้นด้วยสีรองพื้นอัลคาไล รีซิสติง

พื้นผิวปูนเก่า : รองพื้นด้วยซีตัส โพรเมอร์ 09 หรือ

โจตาท็อฟ ไฮชิลด์ โพรเมอร์ 07 จำนวน 1 เที่ยว

: ทาก่อนหน้าด้วยสีโจตาท็อฟ ไฮชิลด์

แมทหรือเซมิ-กลอส จำนวน 2 เที่ยว

Application

: Brush, roller or spray gun

การใช้งาน : ใช้จามร่วมกับการแปรงทาสี ลูกกลิ้งทาสี

หรือเครื่องพ่นสี

Thinning : Dilution is not necessary.

If required, dilute with water (maximum 10%)

การเจือจาง : ไม่จำเป็นต้องเจือจางเมื่อสีแห้ง

แต่หากมีความจำเป็น สามารถเจือจาง

ด้วยน้ำไม่เกิน 10%

Coverage

: Approx. 35-40 sq metres per gallon coat on a normal surface

การปกคลุมพื้นผิว : สามารถปกคลุมพื้นผิวโดยประมาณ

35-40 ตารางเมตรต่อปริมาณสี 1 แกลลอน

Drying Time

: 30 minutes

Recoating

: Minimum 1-3 hours

Cleaning Up

: Clean brushes and tools in water immediately after use

การทำความสะอาดอุปกรณ์ : ควรทำความสะอาดแปรงทาสี

และอุปกรณ์อื่นๆ ด้วยน้ำทันที

หลังการใช้งาน

Dealer's Stamp:

JOTUN PRODUCT RANGE กลุ่มผลิตภัณฑ์สีโจตัน

EXTERIOR CONCRETE/ MASONRY SURFACE คอนกรีตพื้นผิวปูนภายนอกอาคาร	INTERIOR CONCRETE/ MASONRY SURFACE คอนกรีตพื้นผิวปูนภายในอาคาร	INTERIOR & EXTERIOR WOOD & METALWORKS งานไม้และโลหะ ภายในและภายนอกอาคาร	INTERIOR WALLCOVERING ผนัง ภายในอาคาร	SEALERS & PRIMERS สีรองพื้น/สีเชื่อมยึด
PIONEER MATT 200 สีโพลีเอสเตอร์ แมท 200 Synthetic Hi-Performance Exterior Finish JOTASHIELD FLEX สีโจตาชิลด์ เฟล็กซ์ Superior Exterior Concrete Protection JOTASHIELD MAX สีโจตาชิลด์ แมกซ์ (ฟิล์มสีกันเงา) Superior Exterior Protection JOTASHIELD สีโจตาชิลด์ (ฟิล์มสีกันเงา) Superior Exterior Protection JOTATOUGH HISHIELD (SEMI-GLOSS) สีโจตาท็อฟ ไฮชิลด์ (ฟิล์มสีกันเงา) 100% Pure Acrylic Exterior Paint JOTATOUGH HISHIELD (MATT) สีโจตาท็อฟ ไฮชิลด์ (ฟิล์มสีด้าน) 100% Pure Acrylic Exterior Paint	MAJESTIC OPTIMA สีมาเจสติก ออปติมา The Ultimate in last brilliance & luxurious sheen finishing MAJESTIC PEARL SILK สีมาเจสติก เพิร์ลซิลค์ (ฟิล์มสีกันเงา) A lingering touch of elegance in soft & pearl sheen finishing MAJESTIC MATT สีมาเจสติก แมท (ฟิล์มสีด้าน) Enduring smooth finish that is a classic matt STRAX SEMI-GLOSS สีสตรักซ์ เซมิกลอส (ฟิล์มสีกันเงา) Smooth Semi-gloss Finish STRAX MATT สีสตรักซ์ แมท (ฟิล์มสีด้าน) Smooth Matt Finish	GARDEX ENAMEL สีการ์เด็กซ์ อีนาเมล Gloss Enamel WOODSHIELD สีวูดชิลด์ Premium Wood Protection	JOTAFIBRE สีโจตาไฟเบอร์ Fibreglass Wall Covering	CITO PRIMER 09 สีซีตัส โพรเมอร์ 09 PLUOLITE® solvent based Alkali Resisting Wall Primer JDTASHIELD PRIMER สีโจตาชิลด์ โพรเมอร์ Acrylic Water-based Alkali Resisting Wall Sealer ALKALI RESISTING PRIMER อัลคาไล รีซิสติง โพรเมอร์ Acrylic Emulsion Alkali Resisting Wall Primer

Please contact your local Jotun office for product specifications and availability.



ท. 2321-2549

บริษัท โจตันไทย จำกัด

ศูนย์บริการฝ่ายขายและจัดส่ง : 49/26 หมู่ 12 ก.กิ่งแก้ว ต.ราชาเทวะ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540

โทรศัพท์ +66 (0) 2750-3355 (38 lines) โทรสาร +66 (0) 2750-2930 สายด่วนสั่งสี +66 (0) 2750-2933

สำนักงานใหญ่/โรงงาน : นิคมอุตสาหกรรมบ่อวิน (บางปะกง 2) เลขที่ 700/353 หมู่ 6 ต.ดอนหัวฬ่อ อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000

โทรศัพท์+66 (0) 3821-4347-51 โทรสาร +66 (0) 3821-4373-4 www.jotun.com/ap



JOTUN

JOTASHIELD

SUPERIOR EXTERIOR PROTECTION

โจตาชีลด์
สีทาภายนอกคุณภาพสูง

2x UV
PROTECTED
COLOURS
ป้องกันแสงยูวี 2 เท่า

**LOWER
DIRT
PICK UP**
ลดการจับเกาะของฝุ่น

100% PURE
ACRYLIC
อะครีลิคแท้ 100%

Jotun Paints

2X UV PROTECTED COLOURS



ป้องกันแสงยูวี 2 เท่า สีที่ทนนานกว่า

สีโจตาบลูส์ พัดด้วยสูตรพิเศษ สำหรับการใช้งานภายนอกอาคารที่ผ่านการทดสอบอย่างละเอียด โดยผู้เชี่ยวชาญด้านวิจัยและพัฒนาของโจตันในหลายภูมิภาคของโลกที่มีสภาวะอากาศที่แตกต่างกัน ผลการทดสอบยืนยันว่าแม้ 12 เดือนหลังทาสีสีโจตาบลูส์ ยังคงสภาพได้ดีเยี่ยมในสภาพอากาศปกติเมื่อเทียบกับสีทั่วไปในท้องตลาด

LOWER DIRT PICK UP



ลดการยืดเกาะของฝุ่น สำหรับภายนอกอาคารที่สะอาดและสดใสกว่า

สีโจตาบลูส์ ให้ออกแบบมาให้มีเนื้อสีมัน โป้งเงางาม ด้วยแรงยึดเกาะที่ผิวที่สูง คราบสกปรกและฝุ่นต่างๆ จึงถูกชะล้างออกโดยง่าย แม้ในขณะฝนตก ทำให้ผนังดูสะอาด และสดใสกว่า อยู่เสมอ

100% PURE ACRYLIC

อะครีลิคแท้ 100% ทนต่อสภาวะอากาศเป็นเยี่ยม

จากประสบการณ์กว่า 3 ทศวรรษของการกินคว้าและวิจัยอย่างต่อเนื่อง โจตันได้ค้นพบการผสมผสานของฟิล์มสีภายใต้สภาวะอากาศต่างๆ กัน และ สีโจตาบลูส์ ได้รับการพิสูจน์แล้วว่ามีความสามารถทนทานต่อสภาพภูมิอากาศร้อนชื้นได้อย่างดีเยี่ยม

การปกป้องภายนอกอาคารที่คุณมั่นใจได้



Fortuna

สว่าง...สบายตา

White 0000

Light Blue 0604

Maldiv Blue **new** G94



Afgan Delight **new** N568



Earth Brown 8112



Signal Green 0504



Terra

อบอุ่น...ใกล้ชิดธรรมชาติ



Peach 0404



Wild Rice 0417



Cherry Blossom 0712



Beige Brown 1123



Morocco Sand **new** C92

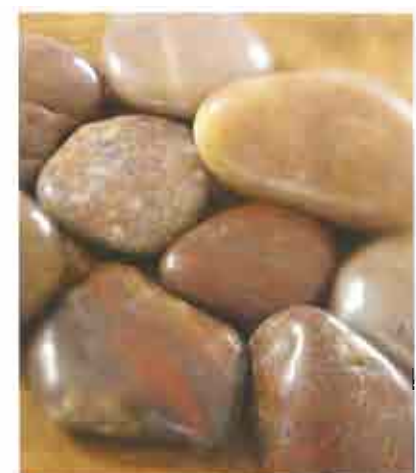


Signal Red 0756



ฟิล์มสีชนิดกึ่งเงา

ฟิล์มสีชนิดด้าน

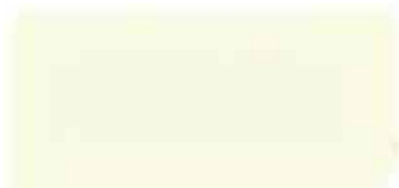


Citrus



Antique White

0301



Moon Light

0467



Signal Yellow

0460

Hint of Grey

0303

Vanilla

1135



Gold

สดใส...หลากหลายสี

Early Rain

0411



Street

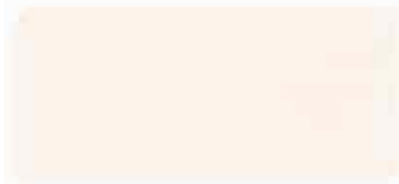


Beach Grey

0319

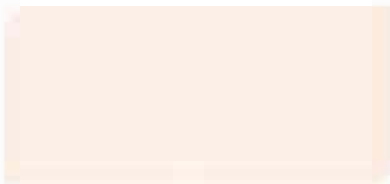
Smoke Grey

0372



Rose Aura

new C44



Pink Pottery

new C89



Signal Blue

0655

สดชื่น...มีชีวิตชีวา

Daisy Essence

new B95



◉ เดดแมส, ◉ เดดสีทองคำ
จำหน่ายในราคาพิเศษ
◉ ◉ Available at special price
ตัวอย่างสีนี้ใกล้เคียงกับสีจริงเท่านั้น
The colors on this card can be used
as a guideline only.

JOTUN



JOTUN

JOTASHIELD

SUPERIOR EXTERIOR PROTECTION

โจตาชีลด์
สีทาภายนอกคุณภาพสูง

2x UV
PROTECTED
COLOURS

LOWER
DIRT
PICK-UP

100% PURE
ACRYLIC





JOTASHIELD



JOTASHIELD assures you superior, 2X UV Protection for longer lasting colours, thanks to Jotun's 30 years of experience in Multicolor Tinting technology. Now you can expect exterior walls to stay free dirt, algae, fungus, mildew and protected from alkali attacks. The 100% pure acrylic paint also protects against the most severe climates whilst being environmentally friendly and non-hazardous. It ensured you total peace of mind.

ด้วยประสบการณ์กว่า 30 ปี ในการพัฒนาเทคโนโลยีด้านการผสมสี สีโจตาชิลด์ ให้ความมั่นใจเหนือกว่าด้วยการปกป้องรังสี UV มากขึ้นถึง 2 เท่า เพื่อความทนทานมากกว่า คุณจะสามารถทำให้ผนังภายนอกอาคารปราศจากฝุ่น แบคทีเรีย เชื้อราและหยดน้ำค้างรวมถึงทนทานต่อฤทธิ์ต่างเนื้อสีอะคริลิกแท้ 100% ยังช่วยปกป้องพื้นผิวจากสภาวะอากาศที่ร้อนชื้น ด้วยคุณภาพที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมปลอดภัยต่อผู้ใช้งานและผู้อยู่อาศัย และให้อายุงานที่ยาวนานเป็นพิเศษ (ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับวิธีการเตรียมพื้นผิวที่ถูกต้องด้วย)

RECOMMENDED SYSTEMS / ข้อแนะนำในการใช้สีโจตาชิลด์

1. Surface Preparation / การเตรียมพื้นผิว	The substrate must be dry, clean & sound, free from dust, oil, grease and laitance etc. All traces of release agents must be removed. On chalky and dusty surfaces, all loose materials must be removed with a stiff bristle brush.	พื้นผิวต้องสะอาดแห้งและปราศจากฝุ่น กรานน้ำปูน กรานเกลือ ฟาปูน และกรานสกปรกต่างๆ ต้องถูกกำจัดออก หากพื้นผิวเกิดฝุ่นขอสัก หรือมีคราสดินที่หลุดร่อน ควรกำจัดออกด้วยแปรงลวดและแปรงขนแข็ง
2. Recommended Paint System / ข้อแนะนำในการทาสี Primer / สีรองพื้น Top Coat / สีทับพื้น	1 coat of JOTASHIELD PRIMER or CITO PRIMER 09 2 coats of JOTASHIELD / JOTASHIELD MAX	ควรทาสีโจตาชิลด์ โพรเมอร์ หรือ ซีโต้ โพรเมอร์ 09 จำนวน 1 เที่ยว ควรทาสีโจตาชิลด์ / โจตาชิลด์ แมกซ์ กับหน้า 2 ชั้น
3. Typical Theoretical Spreading Rate (Sq metre / gallon)/ปริมาณการใช้สี	35-40 Sq metre / gallon	35-40 ตารางเมตร ต่อ สี 1 แกลลอน
4. Mixing Ratio (by volume) / อัตราส่วนผสม (โดยปริมาตร)	The paint is ready for use after proper stirring. Maximum 5% thinning with water	สามารถใช้งานได้เลยทันที หลังจากคนสีให้เนื้อเดียวกันแล้ว หากจำเป็นต้องผสมน้ำให้เจือจางได้ไม่เกิน 5%
5. Drying Time / ระยะเวลาในการแห้ง	Minimum 2 hours	เวลาที่สีแห้งจนถึงการทาชั้นบนน้อย 2 ชม. (ขึ้นอยู่กับอุณหภูมิและความชื้น)
6. Additional Technical Details / ข้อมูลทางเทคนิคอื่นๆ	Please refer to Technical Data Sheet	โปรดศึกษาใบเอกสารข้อมูลทางวิชาการของสีโจตัน

JOTUN PRODUCT RANGE กลุ่มผลิตภัณฑ์สีโจตัน

EXTERIOR CONCRETE/ MASONRY SURFACE คอนกรีต/ผนังปูนภายนอกอาคาร	INTERIOR CONCRETE/ MASONRY SURFACE คอนกรีต/ผนังปูนภายในอาคาร	INTERIOR & EXTERIOR WOOD & METALWORKS งานไม้และโลหะ ภายในและภายนอกอาคาร	INTERIOR WALLCOVERING ผนัง ภายในอาคาร	SEALERS & PRIMERS สีรองพื้น/สีกันซึม
JOTASHIELD FLEX สีโจตาชิลด์ เฟล็กซ์ Superior Exterior Concrete Protection JOTASHIELD (MATT) สีโจตาชิลด์ (แมตต์) Superior Exterior Protection JOTASHIELD MAX (SHEEN) สีโจตาชิลด์ แมกซ์ (ฟลัมส์ชีงเงา) Superior Exterior Protection PIONEER 200 MATT สีไฟเบอร์ 200 แมท Synthetic Hi-Performance Exterior Finish	MAJESTIC OPTIMA สีบางเจสติก ออฟติมา The Ultimate Wall Protection MAJESTIC สีบางเจสติก Luxury Pearl Sheen Interior Finish STRAX สีแซมกรีกซ์ Colour Confidence JOTAPLAST สีโจตาพลาส Professional Interior Acrylic Emulsion Paint	GARDEX ENAMEL สีการ์เด็กซ์ อีนาเมล Gloss Enamel WOODSHIELD สีวู้ดชิลด์ Premium Wood Protection	JOTAFIBRE โจตาไฟเบอร์ Fibreglass Wall Covering	CITO PRIMER 09 ซีโต้ โพรเมอร์ 09 PLIOLITE® solvent based Alkali Resisting Wall Primer JOTASHIELD PRIMER สีโจตาชิลด์ โพรเมอร์ Acrylic Water-based Alkali Resisting Wall Sealer ALKALI RESISTING PRIMER อัลคาไล รีซิสติ้ง โพรเมอร์ Acrylic Emulsion Alkali Resisting Wall Primer

Please contact your local Jotun office for product specifications and availability.



Jotun Multicolor

หลากหลายสีสันทันเป็นจริงได้ที่...

โจตันมัลติคัลเลอร์

บริษัท โจตันไทย จำกัด

ศูนย์บริการฝ่ายขายและจัดส่ง : 49/26 หมู่ 12 ก.กิ่งแก้ว ต.ราชาเทวะ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540

โทรศัพท์ +66 (0) 2750-3355 (38 lines) โทรสาร +66 (0) 2750-2930 สายด่วนสั่งสี +66 (0) 2750-2933

สำนักงานใหญ่/โรงงาน : บิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร (บางปะกง 2) เลขที่ 700/353 หมู่ 6 ต.ดอนหัวฬ่อ อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000

โทรศัพท์+66 (0) 3821-4347-51 โทรสาร +66 (0) 3821-4373-4 www.jotun.com/ap



JOTUN

PILOT PRIMER PILOT II



Long Lasting Beauty and Durability

สวยงามทนทาน คู่กาลเวลา

สีน้ำมันกับทพ่นคุณภาพ โจดัน

Jotun Thailand Limited

สีรองพื้นไฟลोट ไพรมอร์ สีรองพื้นกันสนิมสูตรใหม่

ด้วยการพัฒนาที่ไม่หยุดยั้งเพื่อให้ได้มาซึ่งที่สุดแห่งประสิทธิภาพของสีรองพื้นกันสนิมเหล็ก สีรองพื้นไฟลोट ไพรมอร์ (PILOT PRIMER) คือคำตอบที่สมบูรณ์แบบ ด้วยนวัตกรรมล้ำหน้าแห่งเทคโนโลยีที่เปลี่ยนสารประกอบหลักจาก ตะกั่วแดง (Red Lead) เป็นซิงค์ ฟอสเฟต (Zinc Phosphate) เพื่อให้ได้สีรองพื้นกันสนิมที่เยี่ยม ด้วยประสิทธิภาพ ไม่เพียงแค่ป้องกันสนิม แต่ยังเหนือกว่าด้วยความปลอดภัยเพราะไร้สารตะกั่ว

การเตรียมพื้นผิวก่อนใช้สี

พื้นผิวต้องแห้งสนิทและสะอาด ปราศจากคราบไขมันและสิ่งสกปรก ตามมาตรฐาน ISO 8504



เหล็กที่ไม่มีการเคลือบสี	พื้นทรายหยาบความสะอาด ให้ได้ระดับ So 2 1/2 (ISO-8501-1:1988) หรือขัดด้วยเครื่องมือกลให้ได้ความสะอาดระดับ St 2 (ISO-8501-1:1988)
เหล็กที่มีการเคลือบสีรองพื้น	สีรองพื้นข้อหไพรมอร์จะต้องสะอาดและแห้ง และไม่มี ความเสียหาย
พื้นผิวที่มีการเคลือบสี	ระบบสีเดิมไม่เสียหาย สะอาดและแห้ง หากต้องการซ่อมแซมเพิ่มเติมกรุณาติดต่อแผนกบริการด้านเทคนิคสีใจดี
พื้นผิวอื่นๆ	หากต้องการเคลือบสีบนพื้นผิวอื่นๆ กรุณาติดต่อแผนกบริการด้านเทคนิคสีใจดี



2K9RNG

Orange



2K9RED

Red



2K9GRE

Grey

แถบสีมาตรฐานนี้ อาจเกิดการเปลี่ยนแปลงของเฉดสีจริงได้ ด้วยสาเหตุทางประการจึงใช้เป็นเพียงแบบอย่างในการเลือกสีเท่านั้น

0000

White



A27

Sky Mist



7005

Grey



0466

Silver Grey



0517

Dark Grey



0099

Black



ตัวอย่างนี้ใกล้เคียงกับ
สิ่งจริงเท่านั้น

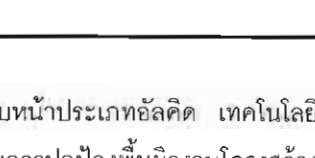
The colors this card can
be used as guideline only

☆ พิจารณานำในราคาพิเศษ

☆ Available at special price

1510 ☆

Aluminium



สีไฟลोट ทุ สีนํ้ามันทับหน้าประเภทอัลคิด เทคโนโลยี

ประสิทธิภาพที่คุ้มค่าในการปกป้องพื้นผิวงานโครงสร้าง สิ่งก่อสร้าง เรือเดินทะเล และเรือประมง ปกป้องได้หลากหลาย พื้นผิว อาทิ พื้นผิวเหล็ก พื้นผิวไม้ และบริเวณที่อยู่เหนือน้ำ โดยสามารถใช้ได้ทั้งภายนอกและภายใน ด้วยประสิทธิภาพ พิเศษที่สามารถปกป้องได้อย่างดีเยี่ยม ทั้งจากสนิม แสงแดด รวมถึงคราบสิ่งสกปรกต่างๆ เนื้อสีที่ลื่นทาบพร้อมให้ สีที่สวยงามและเงางาม และไม่ว่าสีไหนที่คุณต้องการ ก็สร้างสรรค์ ทุกเฉดสีได้ดังใจคุณ ด้วยเครื่องผสมสีใจดีนมัลติคัลเลอร์- สีสู่ตากรรม

A01	Snow White	596	Spring Valley	K16	Deep Green	570	Brown Sugar
B54	Cream Pastel	598	Blue Tide	K94	Dolphin Green	970	Oker Brown
901	Warm White	R20	Malibu Blue	03U	Cottage Green	X00	Cave Brown
908	Cream	5006	Sky Blue	72C	Green Air	0049	Red Brown
0002	Empire Yellow	0315	Pacific Blue	0437	Green	913	Trawler Orange
B66	Harbour Yellow	0940	Royal Blue	0137	Dark Green	0436	Special Orange
0258 ☆	Signal Yellow	0255 ☆	Signal Blue	0257 ☆	Signal Green	0256 ☆	Signal Red



พื้นผิว	การเตรียมพื้นผิว	ระบบสีรองพื้น	ระบบสีชั้นกลาง	ระบบสีทับหน้า
เหล็ก (Carbon Steel)	Blasting to Sa 2 ½	1-2 x Pilot Primer	-	2 x Pilot II
อลูมิเนียม (Aluminium) เหล็กชุบสังกะสี (Galvanised Steel) สแตนเลส (Stainless Steel)	Abrading Sand-Sweeping	1 x Jata-Etch two-pack	1 x Pilot Primer	
ไม้ (Wood)	Clean and dry	1-2 x Aluminium Wood Primer	-	



Jotun Multicolor Industry

เครื่องผสมสีอัตโนมัติคัดเลเซอร์สีอุตสาหกรรม

ทางเลือกที่คุ้มค่า ด้วยความพอใจที่เหนือกว่า

ตรงใจ เลือกสีพิเศษได้อย่างหลากหลาย และตรงตามความต้องการ

ประหยัดเวลา ผลิตตามสั่งทันที ในเวลารวดเร็ว

ประหยัดเงิน สามารถผลิตสีได้ตามจำนวนที่ต้องการใช้ แม้เพียง 1 แกลลอน

สะดวก สามารถผลิตสีในเฉดสีเดิมได้ทุกเมื่อที่ต้องการ

คุณภาพเยี่ยม ด้วยเทคโนโลยีการผลิตมาตรฐานระดับโลก



บริษัท ใจตันไทย จำกัด

ศูนย์บริการฝ่ายขายและจัดส่ง :

49/26 หมู่ 12 ต.กิ่งแก้ว อ.ราชาเทวะ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540

โทรศัพท์ +66 (0) 2750-3355 (38 lines) โทรสาร +66 (0) 2750-2930

สายด่วนสั่งสี +66 (0) 2750-2933

สำนักงานใหญ่/โรงงาน :

นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร (บางปะกง 2)

เลขที่ 700/353 หมู่ 6 ต.คอนสวรรค์ อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000

โทรศัพท์ +66 (0) 3821-4347-51 โทรสาร +66 (0) 3821-4373-4

www.jotun.com

โจิตามาสติก 87
JOTAMASTIC 87



503 Grey 38



504 Red 49



506 Aluminium



508 Yellow 02



509 Green 137

ไพรมาสติกยูนิเวอร์แซล
PRIMASTIC UNIVERSAL



Aluminium



Aluminium red tone

ไพรมาสติก/ดูรามาสติก
PRIMASTIC/DURAMASTIC



Aluminium



JOTUN

Jotun Paints

GARDEX ENAMEL

ประสิทธิภาพ
ต้านเชื้อรา

การ์เด็กซ์ เอนาเมล

PREMIUM
ENAMEL PAINT

สีเคลือบเงา
สำหรับทาภายนอกและภายใน

การ์เด็กซ์ อินาเมล

สีเคลือบเงา สำหรับทาภายนอกและภายใน



Hint of Violet	3006 (3006)	Hint of Pink	0385 (0385)	Hint of Cream	0384 (0384)	Hint of Green	7001 (7001)
----------------	----------------	--------------	----------------	---------------	----------------	---------------	----------------



Sand Pebble	1006 (1006)	Warm White	0901 (0901)	Antique White	1016 (1016)	Beige	1020 (1020)
-------------	----------------	------------	----------------	---------------	----------------	-------	----------------



Bamboo	0717 (0717)	Peach	1017 (1017)	Ivory	0993 (0993)	Honey Brown	8109 (0972)
--------	----------------	-------	----------------	-------	----------------	-------------	----------------



Wood Brown	8025 (1494)	Cocoa	0777 (0777)	Brown	2020 (2020)	Chocolate Brown	2019 (2019)
------------	----------------	-------	----------------	-------	----------------	-----------------	----------------



Royal Red	0920 (0920)	Orchid	4007 (4007)	Wild Orchid	4102 (4092)	Signal Yellow	0258 (0258)
-----------	----------------	--------	----------------	-------------	----------------	---------------	----------------



ตัวอย่างสีนี้ใกล้เคียงกับสีจริงเท่านั้น

Actual colors may differ due to printing process

GARDEX ENAMEL

PREMIUM ENAMEL PAINT



Pastel Blue

0703
(0703)

Pastel Green

0702
(0702)

Light Grey

0767
(0767)

Royal Blue

0940
(0940)

Orchid Green

8004
(8004)

Grey

7005
(7005)

Blue

0138
(0138)

Sky Blue

5006
(5006)

Island Green

0125
(0125)

Dark Grey

0517
(0517)

Dark Brown

0725
(3170)

Pacific Blue

0315
(0315)

Green Jade

0776
(0776)

Charcoal Grey

0964
(0964)

Dark Olive

8364
*new

Misty Rose

3266
*new

Bossanova

4529
*new



Signal Red

0256
(0256)

Signal Green

0257
(0257)

Signal Blue

0255
(0255)



มีสีขาวและสีดำจำหน่าย
Also available in black & white

• เจดแมสส์ จำกัดจำหน่ายในราคาพิเศษ

GARDEX ENAMEL

การ์เด็กซ์ อินาเมล



ข้อแนะนำในการใช้ สีการ์เด็กซ์ อินาเมล

คุณสมบัติ	สีการ์เด็กซ์ อินาเมล เป็นสีน้ำมันคุณภาพสูงพิเศษ สำหรับภายใน และภายนอก ให้พื้นผิวที่มัน เงางาม ทนทาน ทำความสะอาดง่าย พ่นสารสำหรับ ด้านเชื้อราเมืองร้อน
การใช้งาน	เหมาะสำหรับงานไม้และงานเหล็ก ทั้งภายในและ ภายนอกอาคารที่ต้องการความประณีต และคงทนเป็นพิเศษ
ปริมาณการใช้สี	1 แกลลอน ทาได้ประมาณ 40-60 ตรม. ต่อ 1 เที่ยว



สีของบ้าน...สะท้อนถึงบุคลิก รสนิยม
ที่ศูนย์สีโจตัน มัลติคัลเลอร์ เจดสีมากมายรอคุณอยู่
 ให้คุณเลือกสี...ที่บ่งบอกความเป็นคุณ

ขั้นที่ 1 : เตรียมพื้นผิว

พื้นผิวใหม่ พื้นผิวไม้	สำหรับพื้นผิวใหม่ที่ยังไม่เคยทาสี ควรขัดเสี้ยนไม้ออก ให้หมดด้วยกระดาษทราย ปิดฝุ่น เศษซีเมนต์ออกให้สะอาด จากนั้น ทิ้งให้แห้งสนิท
พื้นผิวเหล็ก	ควรทำความสะอาด ขัดล้างด้วยผงซักฟอก ไม้ให้มีคราบน้ำมันและสิ่งสกปรก หรือสนิมเหล็กตกค้าง ทิ้งให้แห้งสนิท ก่อนทาสีรองพื้น
พื้นผิวเก่า (สีเสื่อมสภาพ)	หากพื้นผิวไม้เรียบ มีรอยทัวตะปู หรืออื่นๆ ให้อุด หรือโปะ พื้นผิวให้เรียบเสียก่อน จากนั้นขัดสีเก่าที่หลุดล่อน เสื่อมสภาพออกให้หมด ล้างทำความสะอาดให้ปราศจากฝุ่น คราบน้ำมัน หรือสนิมเหล็ก ทิ้งให้แห้งสนิท ทาพื้นผิวเก่า ปีเชื้อรา ฆ่าเชื้อราบนพื้นผิวด้วยน้ำยาป้องกัน 곰팡ิ สีรองพื้น

ขั้นที่ 2 : ทาสีรองพื้น

พื้นผิวไม้	ควรทาสีรองพื้นไม้ด้วย อลูมิเนียม วิต โปรเบอร์ 1 เที่ยว แล้วปล่อยให้แห้งอย่างน้อย 8 ชม. ก่อนทาสีทับหน้า
พื้นผิวเหล็ก	ควรทาสีด้วย สีรองพื้นเเหล็กโลว์คาร์ด โปรเบอร์ 1 - 2 เที่ยว โดยปล่อยให้แห้งอย่างน้อย 2 ชม. ก่อนทาสีทับหน้า
พื้นผิวปูน	ทาสีรองพื้นซีเมนต์ โปรเบอร์ 1 เที่ยว แล้วปล่อยให้แห้ง อย่างน้อย 1 ชม. ก่อนทาสีทับหน้า

ขั้นที่ 3 : ทาสีทับหน้า / สีฉันทอก

การทาสีทับหน้า / สีฉันทอก สามารถใช้เครื่องพ่นสี / แปรง หรือลูกกลิ้ง ทาได้ทันที โดยไม่ต้องผสมกับเบส และควรทา 2 เที่ยว โดยปล่อยให้สีแห้ง แรกแห้งอย่างน้อย 6 ชม. ก่อนทาสีชั้นต่อไป หากจำเป็นต้องผสมกับเบส สามารถผสมกับเบสเบอร์ 2 ได้ไม่เกิน 10%



บริษัท โจตันไทย จำกัด

ศูนย์บริการฝ่ายขายและจัดส่ง : 49/26 หมู่ 12 ถ.กิ่งแก้ว ต.ราชาเทวะ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540

โทร. +66 (0) 2750-3355 (38 lines) โทรสาร +66 (0) 2750-2930 สายด่วนสี โทร. +66 (0) 2750-2933

สำนักงานใหญ่ / โรงงาน : บิลด์อุตสาหกรรมบ่อนคร (บางปะกง 2) 700/353 หมู่ 8 ต.คองตัวน้อย อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000

โทร. +66 (0) 3821-4347-51 โทรสาร +66 (0) 3821-4373-4



JOTUN

INTERIOR

MAJESTIC

— *Finest Quality* —

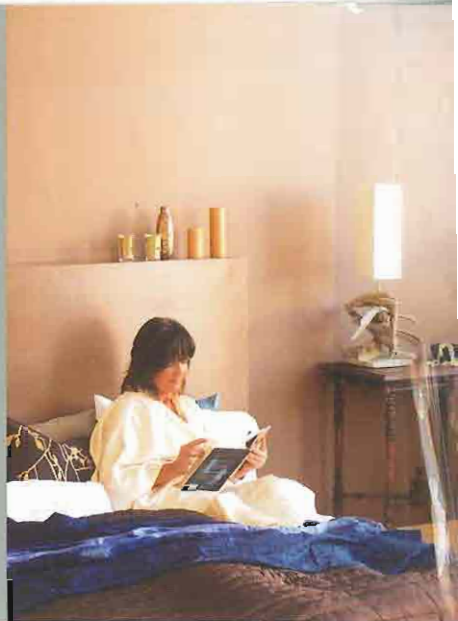
มาเจสติก

Endearing Ideas, Enduring **Colours**



Jotun Paints

โจตัน ผู้ผลิตสีชั้นนำคุณภาพจากประเทศนอร์เวย์ ด้วยขีดสุดแห่งเทคโนโลยีที่ก้าวล้ำ
พาสานคุณภาพที่เยี่ยมยอด จึงเป็นที่ยอมรับอย่างกว้างขวางในวงการอุตสาหกรรมสี
ระดับโลก นับจากอดีตในปี 1920 จวบจนถึงปัจจุบัน โจตันยังคงแต่งแต้มสีสันให้ทุก
บ้านเรือนด้วยสีคุณภาพเหนือระดับมากกว่า 70 ประเทศ ทั่วทั้ง 5 ทวีป



INTERIOR
MAJESTIC
— *Finest Quality* —

สร้างสรรค์ความประทับใจยาวนานด้วยสีมาเจสติก สีภายในคุณภาพสูง
เริ่มจากการคัดสรรวัตถุดิบคุณภาพเยี่ยม พาสานคุณสมบัติในการกาสน
และส่น้ำเสมอ ทำให้ผนังบ้านของคุณมีสีสวยคงทนเรียบเนียนตลอดอายุ
การใช้งาน ช่วยแต่งแต้มความงดงามที่สมบูรณ์แบบสู่บ้านคุณ และไม่ว่าครา
สกปรกหรือรอยโทมนๆ ทั้งรอยนิ้วมือ รอยขีดเขียนของเด็ก คราบนครื่องดื่ม
ที่เลอะเทอะ ก็สามารถขจัดออกอย่างง่ายดายโดยไม่ทำให้สีซีดจาง



TrueColour Technology

Wipe away stains, not the colours.

ขจัดทุกรอยคราบ คงสีสวยใหม่ไม่เปลี่ยนแปลง

จากการค้นคว้าอันยาวนาน พาสานความร่วมมือกับสถาบันทางเทคนิคที่เลื่องชื่อ นำไปสู่การสร้างสรรค์ ด้วยการนำ **TrueColour Technology**
มาใช้ในสีมาเจสติก จึงมีคุณสมบัติในการจับตัวของเนื้อสีได้ดีขึ้น เพื่อให้มั่นใจว่าตลอดอายุการใช้งาน ผนังบ้านของคุณจะยังคงสดใสสวยเหมือน
ครั้งแรกที่ทา มากกว่านั้นก็คือผนังบ้านของคุณสามารถเช็ดล้างทำความสะอาดได้ง่าย และสีบนผนังยังสวยสดคงทนไม่ซีดจาง และไม่เกิดฝุ่นซอก

Every expression has a COLOUR
ทุกสีสะท้อนความรู้สึก

ทุกมุมมองของบ้าน เสนอนภาพสะท้อนบุคลิกความเป็นคุณ และเหนืออื่นใด นั่นคือสิ่งสำคัญในการถ่ายทอดความรู้สึกเฉพาะ และรสนิยมส่วนตัวของคุณ

ผู้เชี่ยวชาญด้านสีของเรา ได้คัดสรร 5 กลุ่มเฉดสี ให้เป็นตัวแทนของ เทรนด์สีที่ได้รับการนิยมนิยมของการตกแต่งภายในสไตล์โมเดิร์น เพื่อเป็น แรงบันดาลใจในการสื่อถึงอารมณ์ของกลุ่มสีที่แตกต่างกัน ก่อให้เกิดความคิด สร้างสรรค์สำหรับคุณ

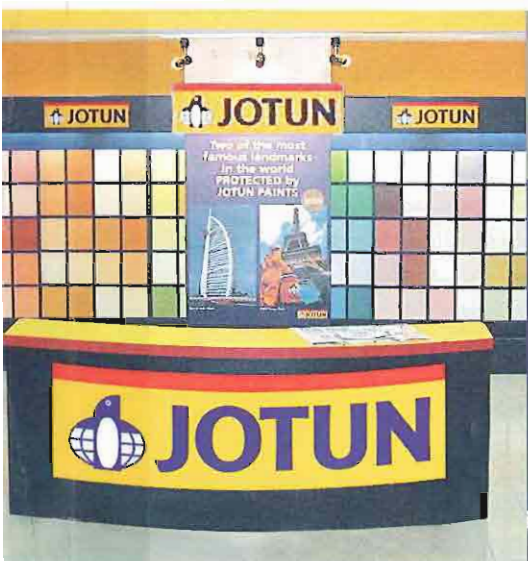
เรายังมีสีให้เลือกอีกหลากหลายเฉดสี เพียงเปิดตาเปิดใจไปกับสีแสนต่างๆ ในโลก แล้วเลือกสีที่เป็นตัวคุณ ด้วยเครื่องผสมสี Jotun Multicolour



Jotun Multicolor Concept - All the Colours in the World

ในปี ค.ศ. 1976 โจตันเป็นผู้นำผลิตภัณฑ์แรกที่กำหนดทิศทาง และบุกเบิก การตลาดสีอาคารผ่านเครื่องผสมสี โดยต้องการพัฒนาให้ทุกบ้าน เป็นศูนย์สีโจตันมัลติคัลเลอร์ เพื่อตอบสนองความต้องการที่จะเนรมิตบ้าน ให้มีสีสันที่สะท้อนความเป็นตัวตนของคุณ

ด้วยเครื่องช่วย ศูนย์สีโจตันมัลติคัลเลอร์ ที่กว้างขวางที่สุดในภูมิภาคนี้ จึง เป็นเรื่องง่ายที่คุณจะสามารถค้นหาสีในฝันของคุณ ตลอดจนสีที่กำลัง เป็นที่นิยม หรือแม้กระทั่งเทคนิคในการทาสี แล้วคุณจะมีพบว่าคุณสามารถ แต่งแต้มสีสันให้บ้านสวยงามได้อย่างง่ายดาย



ระบบการผสมสีมัลติคัลเลอร์

เพียงเลือกสีที่มีพร้อมให้เลือกมากกว่า 10,000 สี ก็สามารถสร้างสรรค์ สีสตามจินตนาการได้ภายใน 3 นาที



Moonlit Grace



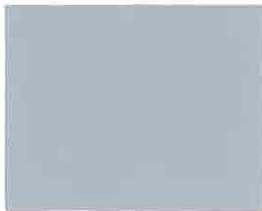
Vintage Cream 1312



Natural Silk 1308



New Granite 0749



Eclipse Grey 4017



Silver Moon 5081



Edelweiss 1622

ความสงบเยือกเย็นจากเฉดสีกลาง ที่ลดทอนเฉดสีหนักลง เนรมิตบรรยากาศล่องลอย เสมือนเป็นดวงในอุดมคติที่ผสมผสาน
การออกแบบสำหรับผู้นิยม



Moss Green 7354



Pebblestone 1877



Shadow Black 4143



Fairy Dust 4120



Skylight 1624



Sandstone 2496

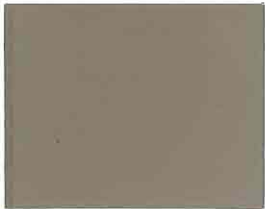
Rustic Composure



Sugar Cane 8199



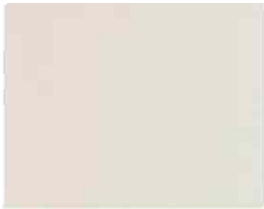
Lime Peel 8265



Cottonwood 2500



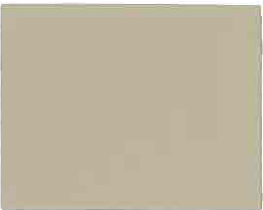
Heather Beige 1878



Seashell 2499

Morning Dew 8196

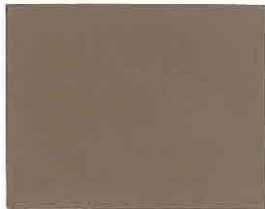
กลุ่มสีอิทธิบาท ความอบอุ่นจากเฉดสีกลาง รังสรรค์ความบริสุทธิ์ แต่คงไว้ซึ่งบรรยากาศที่ดูหนักแน่น สรรสร้างความรู้สึกที่เต็มไปด้วยความอบอุ่น และความสนุกสนานเป็นหนึ่งเดียวกัน



Persian Khaki 1623



Orchid 1171



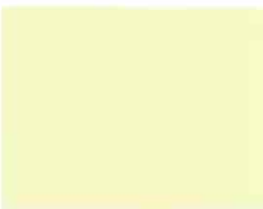
Sweet Truffle 2196



Hazelnut Cream 2501



Dark Olive 8264



Winter Willow 8200

Luxury Romance



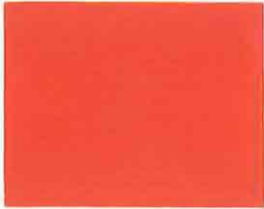
อบอวลแห่งสุนทรีที่ส่องลอยมาในอากาศกับเฉดสีที่ดูเรียบง่าย สบายสบาย แต่คงไว้ซึ่งความมีระดับ สัมผัสที่เต็มอิ่มไปด้วยความ
ทรูทรากับเฉดสีม่วง และสีชมพู



Cosmo Pulse



Oriental Red 2185 *



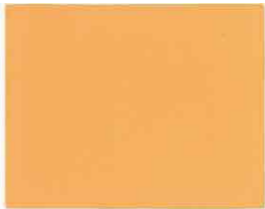
Saffron Sky 2362 *



Regal Yellow 1501 *



Sienna Orange 1779



Before Sunset 1831 *

Wiltshire Cream 1648

สร้างสรรค์กลิ่นในบรรยากาศของชีวิตที่สนุกสนาน ความอบอุ่นของสีแดง สีเหลือง หรือ สีส้ม ก่อเกิดความรู้สึก มุมมองที่งดงามจากภายใน รวมทั้งการปลดปล่อยความรู้สึกที่ตื่นเต้นเร้าใจ



Sunflower Petal 1881 *



Peach Sorbet 1763



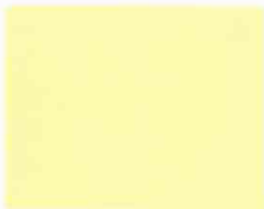
Sunny Delight 1213 *



Wild Dahlia 1867



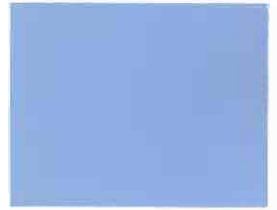
Tangerine Blast 1628 *



Citronella 1633

ตัวอย่างทั้งหมดเป็นแค่การจำลองสีให้ใกล้เคียงเดดสีจริงเท่านั้น เนื่องจากระบบการพิมพ์
 ควรเทียบเคียงเดดสีตัวอย่างกับเดดสีจริงอีกครั้ง
 มีจำหน่ายในเดดสีผ้าและสีทา
 *สีพรีเมียม

Nautical Flair



Blue Lagoon 4164



Summer Breeze 5169



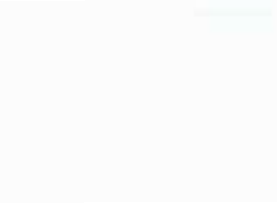
Tropical Ocean 5104



Imperial Jade 6032

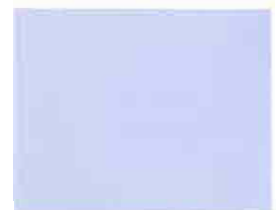


Celery Ice 6200



Mermaid Green 5168

คำตั้งสู่ความเย็นสบายกับเดดสีที่สดชื่น การผสมผสานระหว่างโทนสีฟ้า และสีเขียวอ่อน แสดงถึงความต่างที่ลงตัวในกลุ่มสีเย็น



Vintage Linen 4165



Light Teal 5006



Island Reef 5173



Arctic Blue 4445



Beryl Charm 6191

Apple Frost 7270



Majestic Optima

The ultimate in lasting protection and luxurious sheen finishing

มาเจสติก ออฟติมา

ขีดสุดแห่งการปกป้องที่ยาวนาน สะท้อนความหรูหราประกายเงางาม



การตกแต่งภายในสไตล์โมเดิร์น ที่ต้องการสะท้อนความหรูหรา ควรคำนึงถึงการเลือกใช้สีมาเจสติก ออฟติมา สีทาภายในคุณภาพระดับสูงสุด ซึ่งถูกออกแบบมาเพื่อให้ทาได้เรียบเนียนไร้ร่องรอย ทนทานด้วยคุณสมบัติสูงแห่งกาลเวลา ด้วยคุณสมบัติที่มาพร้อมกัน

- ทนทาน เช็ดล้างทำความสะอาดได้บ่อยครั้งโดยไม่ทำให้สีซีดจาง และเกิดฟุ้งชอล์ก
- ไร้กลิ่นฉุนรบกวนระหว่างทา และหลังทา
- ปกป้องผนังจากการเจริญเติบโตของเชื้อแบคทีเรีย และเชื้อรา ที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ
- สามารถปกปิดรอยแตกหลายขนาดบนผนัง ด้วยความหนาของฟิล์มสีที่เหมาะสม
- เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เนื่องจากมีโลหะหนักของสารประกอบอินทรีย์ ในปริมาณต่ำ (LOW VOC) ปราศจากสารตะกั่ว สารปรอท และสารก่อมะเร็งฟอร์มาลดีไฮด์

Majestic Pearl Silk

A lingering touch of elegance in pearl sheen finishing

มาเจสติก เพิร์ลซิลค์

สัมผัสอันนุ่มลึกแห่งความงามเหนือระดับด้วยประกายเงาไข่มุก



มาเจสติก เพิร์ลซิลค์ เนรมิตห้องสวยให้เรียบหรูสง่างาม ยกกระดับด้วยสีประกายเงาไข่มุก ที่มีความทนทาน และคงความสวยงามของสีได้นานนับปี

ด้วยคุณสมบัติที่มาพร้อมกัน

- ทนทาน เช็ดล้างทำความสะอาดได้บ่อยครั้งโดยไม่ทำให้สีซีดจาง และเกิดฟุ้งชอล์ก
- ปกป้องผนังจากการเจริญเติบโตของเชื้อราที่มองไม่เห็นด้วยตาเปล่า
- ไร้กลิ่นฉุนรบกวนระหว่างทา และหลังทา
- เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เนื่องจากมีโลหะหนักของสารประกอบอินทรีย์ ในปริมาณต่ำ (LOW VOC) ปราศจากสารตะกั่ว สารปรอท และสารก่อมะเร็งฟอร์มาลดีไฮด์

Majestic Matt

Enduring matt finish with a classic charm

มาเจสติก แมท

มนต์เสน่ห์แห่งความงามแบบดำนอันเป็นอมตะ ทนทานเหนือกาลเวลา



ด้วยความอึดตัวของสีรุ่นที่หลากหลาย มาเจสติก แมท เป็นทางเลือกที่ลงตัวสำหรับความงามแบบดำน ที่ต้องการสร้างความนุ่มนวล ละมุนละไม สุกสกปรกในห้องในบ้านคุณ

ด้วยคุณสมบัติที่มาพร้อมกัน

- ทนทาน เช็ดล้างทำความสะอาดได้บ่อยครั้งโดยไม่ทำให้สีซีดจาง และเกิดฟุ้งชอล์ก
- ปกป้องผนังจากการเจริญเติบโตของเชื้อราที่มองไม่เห็นด้วยตาเปล่า
- ไร้กลิ่นฉุนรบกวนระหว่างทา และหลังทา
- เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เนื่องจากมีโลหะหนักของสารประกอบอินทรีย์ ในปริมาณต่ำ (LOW VOC) ปราศจากสารตะกั่ว สารปรอท และสารก่อมะเร็งฟอร์มาลดีไฮด์

เลือกสีที่ใช้สำหรับคุณ



ทนทาน เกิดล้าช้ากว่าความสะอาดได้บ่อยครั้ง โดยไม่ทำให้สีซีดจาง และเกิดกลิ่นอับ



ไร้กลิ่นฉุนรุนแรง ในระหว่างทา และหลังทา



ปราศจากสารตะกั่ว สารปรอท และสารก่อมะเร็ง โฟรโมลดีอ็อกไซด์



ปกป้องผนังจากการเจริญเติบโตของเชื้อรา



ปกป้องผนังจากการเจริญเติบโตของเชื้อแบคทีเรีย ที่ขึ้นบนคราตอองกาย



สามารถปกป้องรอยแตกของงานผนัง ด้วยความหนาของฟิล์มสีที่หนา



Majestic Optima



Majestic Pearl Silk



Majestic Matt

วิธีการใช้งาน

พื้นผิวต้องสะอาดแห้ง ปราศจากฝุ่น คราบน้ำมัน คราบกาว ฝ้าฝุ่นและร่องรอยต่างๆ ต้องถูกกำจัดออก หากพื้นผิวเกิดฝุ่นขี้เกลือ สกปรกหรือมีคราสน้ำเค็มที่หลุดลอกควรกำจัดออกด้วยแปรงพลาสติกหรือแปรงขนแข็ง ระบบสีที่แนะนำ

* สีรองพื้นสีอัลคาไล รัชสตีง ไพรเมอร์

1 x 35 ไมครอน

* สีมาเจสติก ออฟติมา หรือ สีมาเจสติก เพิร์ลซิลค์ หรือ สีมาเจสติก แมท

2 x 35 ไมครอน



สี มาเจสติก ออฟติมา / สีมาเจสติก เพิร์ลซิลค์ / สีมาเจสติก แมท ใช้งานร่วมกับ แปรงทาสี, ลูกกลิ้งทาสี หรือเครื่องพ่นสี



สี มาเจสติก ออฟติมา / สีมาเจสติก เพิร์ลซิลค์ / สีมาเจสติก แมท เป็นสีพร้อมใช้งานหลังการกวนให้เข้ากันดีแล้ว หากต้องการเจือจางเนื้อสีลง สามารถผสมน้ำได้ไม่เกิน 5%



แห้งสามารถสัมผัสได้ภายในเวลา 30 นาที ในการทาสีชนิดโป๊ ควรปล่อยให้สีขึ้นแห้งสนิท (อย่างน้อย 2 ชั่วโมง)



สามารถทาได้พื้นที่บนพื้นผิวเรียบปกติประมาณ 35-40 ตารางเมตร ต่อ 1 แกลลอน (9-12 ตารางเมตร/ลิตร) ต่อการทา 1 เที่ยวที่ความหนาฟิล์มสีแห้ง 35 ไมครอน



ควรล้างแปรงทาสี และเครื่องมือต่างๆ ด้วยน้ำทันทีหลังการใช้งาน

JOTUN IN ASIA PACIFIC

www.jotun.com/ap

Please contact your local Jotun office for product specifications and availability



MALAYSIA
JOTUN (MALAYSIA) SDN. BHD.
Lot 7, Persiaran Perusahaan,
Seksyen 23, 40300 Shah Alam,
Selangor, Malaysia.
Tel: +603 5123 5500



CHINA
JOTUN COATINGS (ZHANGJIAGANG) CO., LTD
Floor 20, Jiu Shi Mansions,
No 28, Zhong Shan Road (South),
Shanghai, China.
Tel: +86 21 63330800



INDONESIA
PT. JOTUN INDONESIA
Kawasan Industri MM2100 Blok KK-1,
Cikarang Barat, Bekasi 17520, Indonesia.
Tel: +62 21 8998 2657



SINGAPORE
JOTUN (SINGAPORE) PTE. LTD.
11-15, Sixth Lok Yang Road,
Jurong Singapore 628111.
Tel: +65 6265 4711



THAILAND
JOTUN THAILAND LTD.
49/26, Moo 12, Kingkaew Road, Rajataewa
Bangplee, Samprakan 10540, Thailand.
Tel: +66 2750 3355



VIETNAM
JOTUN PAINTS (VIETNAM) COMPANY LTD.,
15th Floor, Unit 1509-1511, Saigon Trade Center
37, Ton Duc Thang Street, District 1,
Ho Chi Minh City, Vietnam.
Tel: +84 8 9141498



JOTUN

WOODSHIELD

Transparent Wood Stain

วูดชีลด์

สีโปร่งแสง สำหรับย้อมและ
เคลือบไม้ชนิดทั้งวงและยาว



ใส โปร่งแสงไม่ฉาบ



ทำงาน ไม่เป็นอับ



ปกป้อง คุ้มทน

Jotun Paints



JOTUN

ผู้นำ...แห่งวิวัฒนาการ

Today's leader

จากความเป็นผู้นำด้านสีแห่งทวีปยุโรป
อันเป็นที่ยอมรับอย่างสูงสุดทั่วโลกกว่า 80 ปี

ด้วยการเป็นผู้นำผลิตภัณฑ์สีชั้นนำของนอร์เวย์ซึ่งเป็นประเทศที่มีการนำไม้
มาใช้ในการสร้างบ้านเรือนเป็นเวลานาน และมีความเชี่ยวชาญด้าน
สีและเคลือบ โดยเฉพาะสีเคลือบไม้ที่มีชื่อเสียงในด้านการคุ้มครองและ
ปกป้องเนื้อไม้เป็นอย่างดี จนได้รับความเชื่อถืออย่างกว้างขวาง
ในเรื่องผลิตภัณฑ์เคลือบไม้ตลอดมา

ถึงวันนี้ ใจดีได้พัฒนาคุณภาพสีเคลือบไม้ให้ดียิ่งขึ้น เพื่อให้ยังคง
ครองความเป็นสิ่วที่เหมาะสมกับสภาพภูมิประเทศและภูมิอากาศของไทย
และสอดคล้องกับจินตนาการของงานตกแต่งที่มุ่งเน้นความสวยงาม
ครบคุณค่า

The European leader in paint, Jotun has been
trusted internationally for over 80 years. Based in
Norway, where wood is an integral part of housing
construction, Jotun is widely known for its wood-
protecting paints and wood stain products.

Jotun has continually developed wood stain products
to suit all geographies, climates, and decorating
styles, including those specific to tropical zone.



วูดชีลด์ ความล้ำหน้าของคุณค่าสีที่สะท้อนเอกลักษณ์แห่งรสนิยม

Woodshield Innovative coating that reflects distinguished heritage

สีย้อมและเคลือบไม้ วูดชีลด์ อีกระดับของคุณภาพสีสำหรับการปกป้องเนื้อไม้ชนิดดี อาทิ ไม้สัก ไม้ตะเคียน ไม้มะค่า ไม้ประดู่ ฯลฯ ให้เอกลักษณ์โดดเด่นของเนื้อไม้
ที่โปร่งใสเป็นพิเศษ จึงไม่บดบังผิวของเนื้อไม้ธรรมชาติ เหมาะสำหรับการย้อมและเคลือบปกป้องไม้ ทั้งภายนอกและภายในของบ้านพักอาศัย โรงแรม รีสอร์ท
สถานที่ชั้นนำที่เล็งเห็นคุณค่าของมรดกโบราณชาติที่สูงด้วยรสนิยม ตลอดจนใช้ในการตกแต่งกรอบประตู-หน้าต่าง บันได ราวบันได ชามพัก ราวเตียง
และทุกส่วนของพื้นที่ที่ต้องการโชว์ความงามสง่าของลายไม้เป็นพิเศษ

Woodshield, a superior quality transparent wood stain, beautifies and protects fine quality woods. Formulated especially for
difficult-to-coat tropical woods such as teak, iron wood, mahogany, praduak, ebony, and others. Woodshield is uniquely
formulated for maximum film transparency to allow natural colour and grain to show through. Woodshield is ideal for
staining/coating interior or exterior woodwork in homes, hotels, retail spaces, or anywhere else that uses natural wood
accents and decoration. Woodshield lets natural beauty and glory of precious woods be fully appreciated and protected.

สีเคลือบไม่วันนี้
in wood stain evolution

Colour Card ▶



ใส...ทาง่าย ปกป้องเนื้อไม้ให้สวยงาม

Transparent. Easily applied. Superbly protects the beauty of wood.

วูดชีลด์ เอกซ์ทีเรียร์

คุณสมบัติเฉพาะของวูดชีลด์ เอกซ์ทีเรียร์

คุณสมบัติพิเศษเมื่อใช้เป็นสีเคลือบไม้สำหรับภายนอก

- เนื้อสีโปร่งแสง สามารถโชว์ความงามตามธรรมชาติของลายไม้ได้อย่างเต็มที่
- ช่วยปกป้องเนื้อไม้จากฝนและแสงแดด ป้องกันเนื้อไม้จากความชื้นและรังสีอัลตราไวโอเลต (UV)
- ทาง่าย ด้วยการซึมเข้าสู่เนื้อไม้ได้ดียิ่งขึ้น โดยไม่ต้องรองพื้น ให้ความเนียนสวย เรียบเสมอกันหมดปัญหาของเนื้อสีที่ไม่สม่ำเสมอ
- เนื้อสีสูตรเข้มข้น ให้ผิวเรียบเนียนได้เร็วกว่า ประหยัดเวลาทำงาน
- ทนทาน ให้การยึดเกาะของเนื้อสีที่แน่น
- ป้องกันเชื้อรา พร้อมกันอมและรักษาเนื้อไม้ให้คงทน สวยงาม

Woodshield Exterior

Woodshield Exterior Characteristics

Special Features

- Transparent Iron Oxide Pigments: Stain wood yet fully show wood natural beauty.
- Full Tropical Weather Protection: Shield wood against rain and UV radiation.
- Easily applied. Superior penetration to all wood substrate with consistent film appearance.
- Concentrated solution: Smooth finish in fewer coats. Save application time.
- Flexible and durable: Long lasting beauty and protection.
- Protects against fungus: For longer wood life.

วูดชีลด์ อินทีเรียร์

คุณสมบัติเฉพาะของวูดชีลด์ อินทีเรียร์

คุณสมบัติพิเศษเมื่อใช้เป็นสีเคลือบไม้สำหรับภายใน

- เนื้อสีโปร่งแสง สามารถโชว์ความงามตามธรรมชาติของลายไม้ได้อย่างเต็มที่
- ทำความสะอาดง่าย ทนต่อการขีด ขัดถู และการเดิน
- ช่วยปกป้องเนื้อไม้จากแสงแดด โดยสามารถป้องกันรังสีอัลตราไวโอเลต (UV)
- แห้งเร็ว ประหยัดเวลาทำงาน
- ทาง่าย ด้วยการซึมเข้าสู่เนื้อไม้ได้ดียิ่งขึ้น โดยไม่ต้องรองพื้น ให้ความเนียนสวย เรียบเสมอกันหมดปัญหาของเนื้อสีที่ไม่สม่ำเสมอ
- เนื้อสีสูตรเข้มข้น ให้ผิวเรียบเนียนได้เร็วกว่า ประหยัดเวลาทำงาน
- ทนทาน ให้การยึดเกาะของเนื้อสีที่แน่น
- ป้องกันเชื้อรา พร้อมกันอมและรักษาเนื้อไม้ให้คงทน สวยงาม

Woodshield Interior

Woodshield Interior Characteristics

Special Features

- Transparent Iron Oxide Pigments: Stain wood yet fully show wood natural beauty.
- Easy cleaning, durable against cleaning and light domestic foot traffic.
- UV Protection: Durable especially for bright interior.
- Quick drying: Reduces working time.
- Easily applied: Superior penetration to all wood substrate with consistent film appearance.
- Concentrated solution: Smooth finish in fewer coats. Save application time.
- Hard and durable: Long lasting beauty and protection.
- Protects against fungus: For longer wood life.



ความเข้มของสีวูดชีลด์ อาจเปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับสีเนื้อไม้ ตัวอย่างสีให้ชมเป็นเพียงแนวทางจากการทาสีสด บนไม้สัก
Woodshield colour varies with the original colour of wood surfaces. Colour reference is made from teak painted with Woodshield.



JOTUN

วสรมชาติเคลือบเงา

Clear Gloss

ดิลด์ อินทรีเียร์ 2B1CLR

ดิลด์ เอ็กซ์ทรีเียร์ 2D5CLR

วสรมชาติกึ่งเงา

Clear Semi-Gloss

ดิลด์ อินทรีเียร์ 2D9CLR

ดิลด์ เอ็กซ์ทรีเียร์ 2D6CLR

ไม้สักเบอร์ 1

Teak No. 1

ดิลด์ อินทรีเียร์ 2D924T

ดิลด์ เอ็กซ์ทรีเียร์ 2D624T

ไม้สักทองเบอร์ 2

Golden Teak No. 2

ดิลด์ อินทรีเียร์ 2D911H

ดิลด์ เอ็กซ์ทรีเียร์ 2D611H

ไม้แดงเบอร์ 4

Rose Wood No. 4

ดิลด์ อินทรีเียร์ 2D940R

ดิลด์ เอ็กซ์ทรีเียร์ 2D640R

ไม้โอ๊คเบอร์ 5

Highland Oak No. 5

ดิลด์ อินทรีเียร์ 2D982H

ดิลด์ เอ็กซ์ทรีเียร์ 2D682H

ไม้มะค่าเบอร์ 6

Chestnut No. 6

ดิลด์ อินทรีเียร์ 2D983C

ดิลด์ เอ็กซ์ทรีเียร์ 2D683C

TUN

ศูนย์เจดับบลิว มีลิตีลเลอร์หรือตัวแทนจำหน่ายใกล้บ้านคุณ

se contact your nearest Jotun Multicolour Service Center.

Multicolour Service Centers nationwide.

ไทย จำกัด

าตราด กม. 12) ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540

344 สายด่วนอิงสี โทร. 0-2750-2933

รง 2) 700/353 หมู่ 6 ต. ดอนหัวเรือ อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000

รสาร 0-38214-373-4

ONAL OFFICES

GUANGZHOU JOTUN OCEAN PAINT CO., LTD.

and:

Huangkeng Road, Wenchong, Huangpu.

Guangzhou 510725 P.R. China.

Tel. (8620) 8236 0908 Fax: (8620) 8236 0661

MALAYSIA

JOTUN (M) SDN.BHD.

ot 7, Persiaran Perusahaan Section 23

40000 Shah Alam, Selangor.

(3) 55 421 150 Fax: (3) 55 421 207

<http://www.jotun.com.my>

INDONESIA

P.T.POLAR SAKTI JAYA /

P.T. JOTUN INDONESIA PAINTS & CHEMICAL

JLN. Daan Mogot Km. 12.5, Jakarta, Indonesia 11730.

Tel. +62 21 540 3150 Fax: +62 21 619 7080



WOODS

ข้อแนะนำการใช้ วูดชีลด์

Tips for using Woodshield



วูดชีลด์ เหมาะสำหรับการทาเพื่อเคลือบปกป้องผิวไม้ทั่วไป โดยมีขั้นตอนดังนี้

การเตรียมพื้นผิว

- ผิวของไม้ที่ต้องการทาเคลือบต้องสะอาดแห้งสนิท

สำหรับไม้ใหม่

- ขัดผิวไม้ตามลายไม้ด้วยกระดาษทราย แล้วใช้ผ้าสะอาด เช็ดฝุ่นออกให้หมด

สำหรับไม้เก่า

- ถ้าเคยทาสีอื่นไปมาก่อน ล้างและทำความสะอาดผิวไม้ให้ทั่ว แล้วปล่อยให้ผิวแห้งสนิท
- ขัดผิวด้วยกระดาษทรายเพื่อให้ผิวสะอาดแล้วใช้ผ้าสะอาดเช็ดฝุ่นออกให้หมด
- ถ้าการสีประเภทอื่นมาก่อน เช่น สีน้ำมันทั่วไป น้ำมัน หรือ วาร์นิชเคลือบเงา ต้องขัดสีเดิมออกให้หมด จากนั้น ทำความสะอาดจนทั่ว และทิ้งให้แห้งสนิท
- กรณีที่ลอกสีเดิมออกด้วยน้ำยาลอกสี ต้องล้างผิวไม้ให้สะอาดจนแน่ใจว่าไม่มีน้ำยาลอกสีตกค้าง ทิ้งไว้ให้แห้งสนิท

การทาสี

1. คนสีให้เข้ากันก่อนทา
2. ทาได้ทันทีโดยไม่ต้องผสมกับเบสหรือรองพื้น หากต้องผสมสีให้เหลว ควรผสมคืออัตรา 1 ส่วนเบส 2 ส่วน ไม่เกิน 5%
3. ทาโดยใช้แปรงหรือรองพื้นก่อนทาวูดชีลด์
4. ปล่อยให้แห้งก่อนทาสีชั้นต่อไป
 - วูดชีลด์ สำหรับทากายใน อย่างน้อย 4 ชั่วโมง
 - วูดชีลด์ สำหรับทากายนอก อย่างน้อย 12 ชั่วโมง
5. ควรทาวูดชีลด์ 3 ชั้น เพื่อระดับการปกป้องที่สูงสุด
6. ควรทำความสะอาดแปรงและเครื่องมือทันทีหลังใช้งานเสร็จ

Woodshield is suitable for staining and protecting wood by

Directions

Apply only on clean and dried wood.

New wood :

- Use sandpaper to smooth, going with the grain of the wood.
- Clean off any excess dirt, residue, or sawdust

Old wood :

- For previously stained surface in good condition, roughen the surface with sandpaper.
- Remove any existing undesired paint, stain, bleach, varnish or colour with sandpaper.
- Thoroughly clean and dry wood to remove dirt or build-up.
- If using a varnish remover, clean to eliminate all trace of varnish remover before apply Woodshield.

Application

1. Stir well before use.
2. Instant application. No thinner or primer needed (If thinning is required, use no more than 5% of Jotun thinner no.2).
3. Do not use lacquer to prime before apply Woodshield.
4. Allowing sufficient drying time before apply next coat
 - 4 hours for Woodshield Interior
 - 12 hours for Woodshield Exterior.
5. For maximum protection, 3 coats of painting is highly recommended.
6. Thoroughly clean brush and tools immediately after use.

หมายเหตุ: สีที่ได้อาจเข้มหรืออ่อนขึ้นอยู่กับสีเดิมและชนิดของเนื้อไม้ ควรทดลองทาก่อนเพื่อให้ได้สีที่ต้องการ

Note: Natural wood colour will be preserved. To test for final colour, apply Woodshield to a small unexposed area first.



ใส่ ไม้ลงลายไม้เดิมสี



ทาสี ไม้เป็นชั้น



ปิดป้อง กันนาน



สนใจรายละเอียด และชมการสาธิตเบื้องต้น โปรดติดต่อศูนย์โจตัน มีผลิตภัณฑ์หรือตัวแทนจำหน่ายใกล้บ้านคุณ

For additional information or product demonstration, please contact your nearest Jotun Multicolour Service Center.

Jotun Woodshield is available at Jotun Multicolour Service Centers nationwide.



บริษัท โจตันไทย จำกัด

สำนักงานบางพลี / ฝ่ายขาย : 49/26 หมู่ 12 ถ.กิ่งแก้ว (ข้างนา-ตราด กม. 12) ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540

โทร. 0-2750-3355 โทรสาร 0-2750-3344 สายด่วนสิงคโปร์ โทร. 0-2750-2933

สำนักงานใหญ่ / โรงงาน : ปิณฑุลาทรรณอบคมนตรี (บางปะกง 2) 700/353 หมู่ 6 ต. คอแก้วป้อม อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000

โทร. 0-38214-824-6 โทรสาร 0-38214-373-4

JOTUN REGIONAL OFFICES

JOTUN THAILAND LIMITED Amata-Nakorn Industrial Estate (BIP II)

700/353 Moo 6, Tambol Donhualoh, Ampur Muang, Chonburi 20000 Thailand.

Tel. +66 (0) 2750 3355 (38 lines), +66 (0) 3821 4347-51

Fax: + 66 (0) 3821 4373-4, +66 (0) 2750 2930

GUANGZHOU JOTUN OCEAN PAINT CO., LTD.

Huangkeng Road, Wenchong, Huangpu.

Guangzhou 510725 P.R. China

Tel. (8620) 8236 0908 Fax: (8620) 8236 0661

SINGAPORE

JOTUN (SINGAPORE) PTE. LTD.

11-15, Sixth Lok Yang Road,

Jurong, Singapore 628111

Tel. +6 265 4711 Fax: +6 265 7484

E-mail: jotunof@pacific.net.sg

VIETNAM

JOTUN PAINTS (VIETNAM) CO., LTD.

No.1, Street 10, Song Than 1 Industrial Zone,

Di An District, Binh Duong Province, Vietnam

Tel. +84 650 742 206 Fax: +84 650 742 200

<http://www.jotunvn.com>

MALAYSIA

JOTUN (M) SDN.BHD.

Lot 7, Persiaran Perusahaan Section 23,

40000 Shah Alam, Selangor.

Tel. (3) 55 421 150 Fax: (3) 55 421 207

<http://www.jotun.com.my>

INDONESIA

P.T.POLAR SAKTI JAYA /

P.T. JOTUN INDONESIA PAINTS & CHEMICAL

JLN. Daan Mogot Km. 12.5, Jakarta, Indonesia 11730

Tel. +62 21 540 3150 Fax: +62 21 619 7080



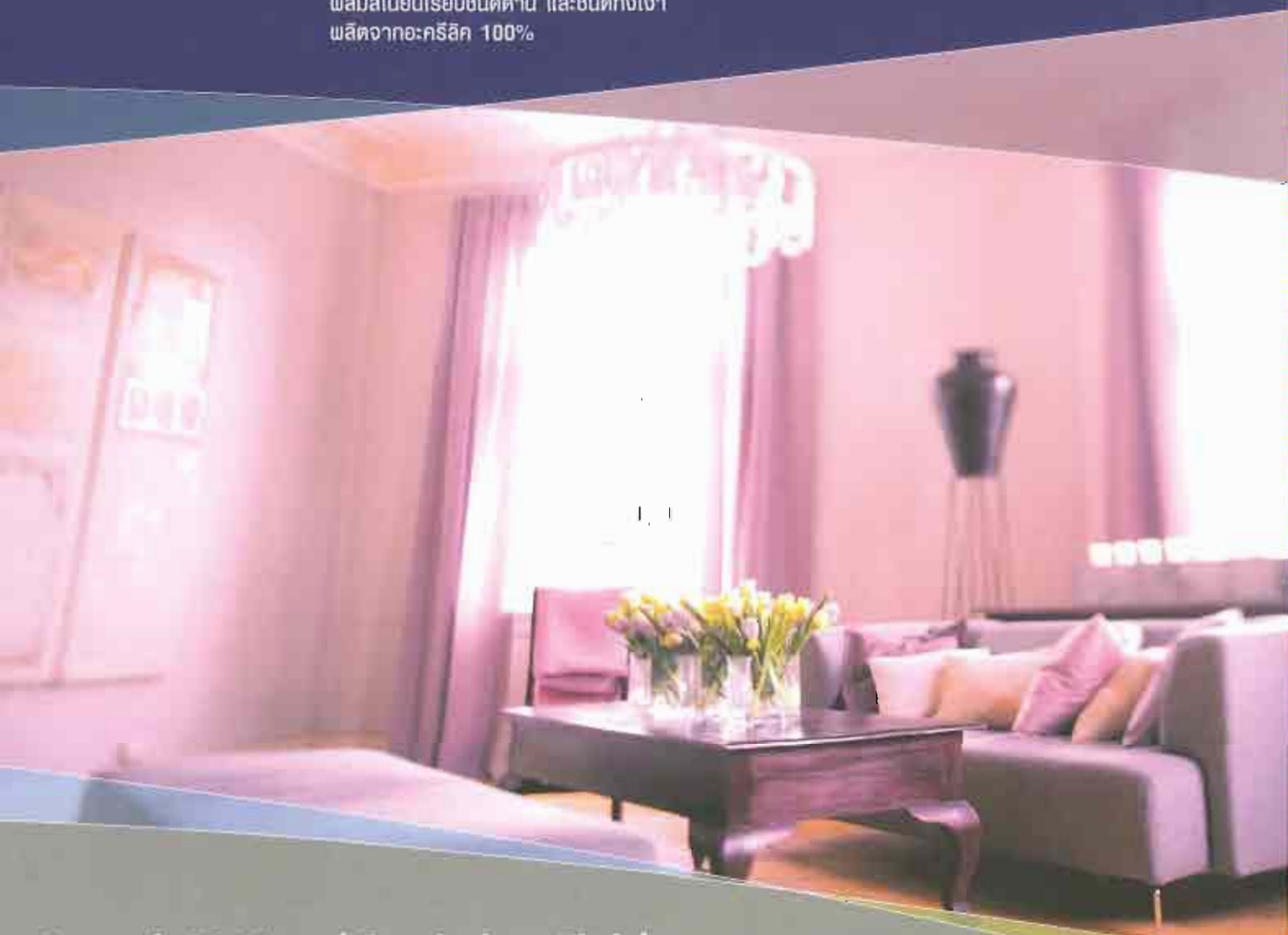
JOTUN

STRAX MATT SEMI-GLOSS

Smooth Matt and Semi-gloss Finish

สตรักซ์ แมท เซมิ-กลอส

ฟิล์มสีเนียนเรียบชนิดด้าน และชนิดกึ่งเงา
ผลิตจากอะคริลิก 100%



Smooth Matt and Semi-gloss Finish

ฟิล์มสีเนียนเรียบชนิดด้าน และชนิดกึ่งเงา

Washable

สามารถเช็ดล้างได้

Hides Imperfections

ปกปิดซ่อนรอยดีเยี่ยม

Jotun Paints



STRAX MATTE SEMI-GLOSS

Smooth Matte and Semi-gloss Finish

สตรักซ์ สีมัน

Smooth Matte and Semi-gloss Finish



• White

ฟอสซิลดำ

• Hint of Green

7001
(7001)

• Early Rain

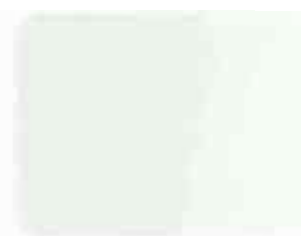
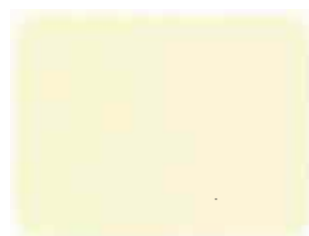
0411
(0486)

• Mandalay White

501
(9901)

• ฟอสซิลทั้งเงา

0000
(0001)



• Hint of Cream

0384
(0384)

• Magnolia

1015
(1015)

• Wild Rice

1012
(1012)

• Smoke Grey

0372
(8223)



• Hint of Violet

3006
(3006)

• Cuprice Rose

2009
(2009)

• Antique White

1016
(1016)

• Light Blue

0596
(0596)



• Hint of Pink

0385
(0385)

• Apricot

2102
(1596)

• Caravan

1018
(1018)

• Pastel Green

0702
(0702)

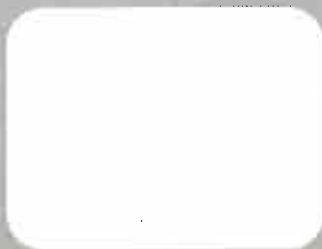
Pleasant Pastels / กลุ่มสีพาสเทล



S 0502-R



S 0502-G



S 0503-Y40R



S 0507-G



S 0505-Y70R



S 1005-G50Y



S 0502-Y



S 1005-B80G

PAINTING TIP

ข้อแนะนำในการทาสี

Highly porous & alkali surfaces should be primed with Alkali Resisting Primer prior to painting. Old chalky surfaces should be sanded down & primed. Minor hairline cracks should be made good with filler.

สำหรับพื้นผิวที่รูพรุน และมีความเป็นด่างสูงควรทาสีด้วยสีรองพื้นปูนใหม่ อัลคาไล รีซิสติ้ง ไพรเมอร์ ก่อนการทาสีกับน้ำ บริเวณพื้นผิวเสี้ยนสกปรกที่มีลักษณะเป็นฝุ่นผงควร ควรขัดด้วยกระดาษทราย ก่อนแล้วจึงทาสีด้วยสีรองพื้น ไนทรีนที่เบรอนเตกที่ปนมาโดยไม่ถูกปากนักให้ทำการซ่อนแซม ก่อนด้วยฟิออลอร์



* All colours reproduced are shown as close to actual paint colors as modern printing techniques allow. Where colour matching is critical, an applied sample is recommended.

* ตัวอย่างสีทั้งหมดนี้เป็นแค่การจำลองสีให้ใกล้เคียงเดคสีจริงเท่านั้น เนื่องจากกระบวนการพิมพ์ ควรเทียบเคียงเดคสีตัวอย่าง กับเดคสีจริงอีกครั้ง

หลากหลายเดคสี



S 0507-Y60R



S 2005-Y80R



S 1502-Y



S 2002-B



S 0515-R80B



S 0530-R90B





S 0804-R10B

S 1005-Y80R

S 1505-Y90R

S 0507-Y

S 0505-G80Y

S 1005-G80Y

S 0515-Y10R

S 1000-N

S 1005-R80B

S 0507-B

S 0510-B50G

S 1015-R60B

S 0515-R40B

S 0515-R60B

S 0530-R80B



ตรงใจตามจินตนาการ ด้วยเครื่องผสมสีอัตโนมัติคลเลอร์

ตัวอย่างสีนี้ใกล้เคียงกับสีจริงเท่านั้น The colors on this card can be used as a guideline only.



STRAX MATT and STRAX SEMI-GLOSS are a water-based interior emulsion paint based on specially 100% modified acrylic binder. It decorates and protects all interior surfaces including gypsum board, plaster, concrete and masonry. It possesses excellent flow, hides uneven wall surfaces and gives a durable, smooth matt and semi-gloss finish.

เซตเร็กซ์แมท และ เซตเร็กซ์ เซมิ-กลอส สีน้ำพลาสติกอียูโรป
สำหรับทาภายใน พลาสติกอะคริลิก 100% สูตรพิเศษ
สำหรับใช้ในงานตกแต่ง และสำหรับการปกป้องทุกพื้นผิว
ภายในอาคารทั้ง ผนังยิปซัม, ผนังปูน และผนังอิฐ
ทาสีได้ขึ้นที่ ช่วยปกปิดเป็นผิวของผนังที่ดูไม่เรียบ
สม่ำเสมอ ทนทานเนียนเรียบให้สัมผัสเนียนดีตามและชนิดทั้งเซต



Smooth Matt and Semi-gloss Finish

- Hides imperfections and possesses excellent flow

สีเรียบเนียนเนียน ชนิดด้าน และชนิดกึ่งเงา
สามารถปกปิดผนังที่ดูไม่เรียบเนียน ทาสีได้ขึ้นที่



Washable

- more than 3,000 scrub cycles (Intensive Wet Scrub Tested)

สามารถเช็ดล้างได้
ทนการขัดถูได้มากกว่า 3,000 ครั้ง



Long Lasting

- Modified Acrylic for better water and alkali resistance resulting in longer lasting paint

ทนทานยาวนาน
- พลาสติกอะคริลิก 100% สูตรพิเศษ
ป้องกันการเสื่อมสภาพของสีและสีไม่หลุด
โดยระยะเวลาที่ยาวนานกว่าสีทั่วไป



Environmental friendly

- 100% Lead and Mercury free

เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- ปราศจากสารตะกั่ว และสารปรอท 100% ปลอดภัย



Multicolor Tintable

- over 1,000 colours possible

สามารถผสมสีได้หลายร้อยสี
โดยใช้เครื่องผสมสี โกลด์เมคคานิกส์
หรือใช้สีผสมสีได้เองตามความต้องการ

STRAX MATT SEMI-GLOSS

Smooth Matt and Semi-gloss Finish

สตรักซ์ แมท รมิ-กลอส

มีคุณสมบัติเคลือบผนังภายใน และผนังภายนอก
ผลิตจากเยื่อพลาสติก 100%



STRAX MATT and STRAX SEMI-GLOSS are a water-based interior emulsion paint based on specially 100% modified acrylic binder. It possesses excellent flow and gives a durable smooth matt and semi-gloss finish to your home.

สตรักซ์ แมท และ สตรักซ์ รมิ-กลอส สีนํ้าพลาสติก อีพ็อกซีสำหรับภายในชนิดฟิล์มสีด้าน และชนิดฟิล์มสีกึ่งเงา ผลิตจากเยื่อพลาสติก 100% สูตรพิเศษ ทาได้ง่ายได้พื้นที่ นุ่มนวล พร้อมนํ้าความเรียบเนียนตามสีน้ำมันคุณ

Direction For Use :

ข้อแนะนำในการใช้งาน :

Surface Preparation : Dry and clean, free from grease or wax, flake, chalk and dirt

ขั้นตอนการเตรียมพื้นผิว : พื้นผิวต้องแห้งสะอาด ปราศจาก คราบน้ำมัน หรือแผ่นสีลอกซ้อน ฟุ้งผง และคราบสกปรกต่างๆ

Best Results

ระบบสีแนะนำ

พื้นผิวปูนใหม่

พื้นผิวปูนเก่า

Application

การใช้จาน

Thinning

การเจือจาง

: 1 coat Alkali Resisting Primer or Cito Primer 09, followed by 2 coats Strax Matt or Strax Semi-gloss

: รองพื้นด้วยสีรองพื้นอัลคาไล รีซิสตัง โพรเมอร์ จำนวน 1 เที่ยว

: รองพื้นด้วยสีโอด โพรเมอร์ 09 จำนวน 1 เที่ยว

: ทากับหน้าด้วยสตรักซ์ แมท หรือ สตรักซ์ รมิ-กลอส จำนวน 2 เที่ยว

: Brush, roller or spray gun

: ใช้จานร่วมกับแปรงทาสี, ลูกกลิ้งทาสี หรือเครื่องพ่นสี

: Dilution is not necessary. If required, dilute with water (maximum 10%)

: ไม่จำเป็นต้องเจือจางเนื้อสีลง แต่หากมีความจำเป็น สามารถเจือจาง ด้วยน้ำไม่เกิน 10%

Coverage

การปกคลุมพื้นผิว

Drying Time

ระยะเวลาการแห้งตัว

Recoating

ระยะเวลาการทากับซ้ำ

Cleaning Up

การทำความสะอาดอุปกรณ์ : ควรทำความสะอาดแปรงทาสี และอุปกรณ์อื่นๆ ด้วยน้ำทันที หลังการใช้งาน

: Approx. 35-40 sq metres per gallon coat on a normal surface

: สามารถทาปกคลุมพื้นผิวได้ประมาณ 35-40 ตารางเมตรต่อปริมาณสี 1 แกลลอน

: 30 minutes

: 30 นาที

: Minimum 2 hours

: อย่างน้อย 2 ชั่วโมง

: Clean brushes and tools in water immediately after use

Dealer's Stamp:

JOTUN PRODUCT RANGE กลุ่มผลิตภัณฑ์สีจอตัน

EXTERIOR CONCRETE/ MASONRY SURFACE เคลือบสีผนังปูนภายนอกอาคาร	INTERIOR CONCRETE/ MASONRY SURFACE เคลือบสีผนังปูนภายในอาคาร	INTERIOR & EXTERIOR WOOD & METALWORKS ทาสีไม้โลหะ ภายในและภายนอกอาคาร	INTERIOR WALLCOVERING ผนัง ภายในอาคาร	SEALERS & PRIMERS สีรองพื้น/สีกันซึม
PIONEER MATT 200 สีโพลีเอสเตอร์ แมท 200 Synthetic Hi-Performance Exterior Finish JOTASHIELD FLEX สีโพลีเอสเตอร์ เฟล็กซ์ Superior Exterior Concrete Protection JOTASHIELD MAX สีโพลีเอสเตอร์ แม็กซ์ (ฟิล์มสีกึ่งเงา) Superior Exterior Protection JOTASHIELD สีโพลีเอสเตอร์ (ฟิล์มสีด้าน) Superior Exterior Protection JOTATOUGH HISHIELD (SEMI-GLOSS) สีโพลีเอสเตอร์ ไฮชิลด์ (ฟิล์มสีกึ่งเงา) 100% Pure Acrylic Exterior Paint JOTATOUGH HISHIELD (MATT) สีโพลีเอสเตอร์ ไฮชิลด์ (ฟิล์มสีด้าน) 100% Pure Acrylic Exterior Paint	MAJESTIC OPTIMA สีมาเจสติก ออฟดีนา The Ultimate in last brilliance & luxurious sheen finishing MAJESTIC PEARL SILK สีมาเจสติก เพิร์ลซิลค์ (ฟิล์มสีกึ่งเงา) A lingering touch of elegance in soft & pearl sheen finishing MAJESTIC MATT สีมาเจสติก แมท (ฟิล์มสีด้าน) Enduring smooth finish that is a classic matt STRAX SEMI-GLOSS สตรักซ์ รมิ-กลอส (ฟิล์มสีกึ่งเงา) Smooth Semi-gloss Finish STRAX MATT สตรักซ์ แมท (ฟิล์มสีด้าน) Smooth Matt Finish	GAROEX ENAMEL สีการ์เอ็กซ์ อีนาเมล Gloss Enamel WOODSHIELD สีวูดชิลด์ Premium Wood Protection	JOTAFIBRE โอดไฟเบอร์ Fibreglass Wall Covering	CITO PRIMER 09 สีโอด โพรเมอร์ 09 PLIOLITE® solvent based Alkali Resisting Wall Primer JOTASHIELD PRIMER สีโอดไฮลด์ โพรเมอร์ Acrylic Water-based Alkali Resisting Wall Sealer ALKALI RESISTING PRIMER อัลคาไล รีซิสตัง โพรเมอร์ Acrylic Emulsion Alkali Resisting Wall Primer

Please contact your local Jotun office for product specifications and availability.



เบอร์โทร 2321-2549

บริษัท จอตันไทย จำกัด

ศูนย์บริการฝ่ายขายและจัดส่ง : 49/26 หมู่ 12 กิ่งแก้ว ต.ราชาเทวะ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540

โทรศัพท์ +66 (0) 2750-3355 (38 lines) โทรสาร +66 (0) 2750-2930 สายด่วนสี +66 (0) 2750-2933

สำนักงานใหญ่โรงงาน : บิ๊กฮัทอุตสาหกรรมนคร (บางปะกง 2) เลขที่ 700/353 หมู่ 6 ต.ดอนหัวฬ่อ อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000

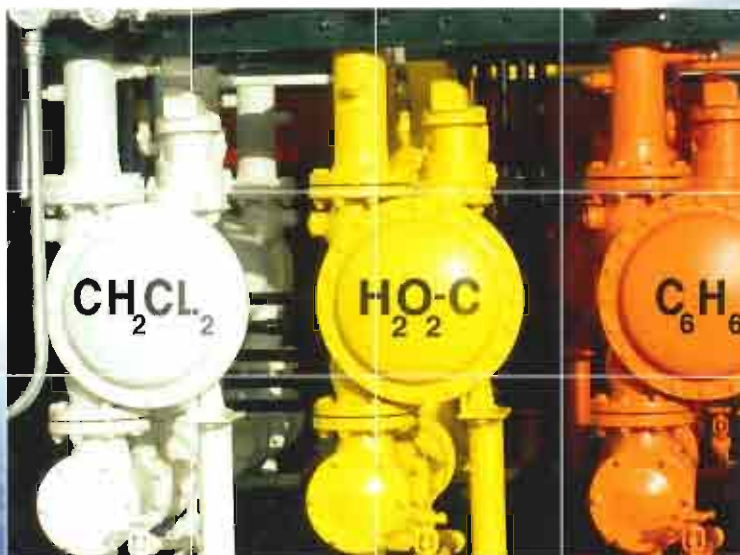
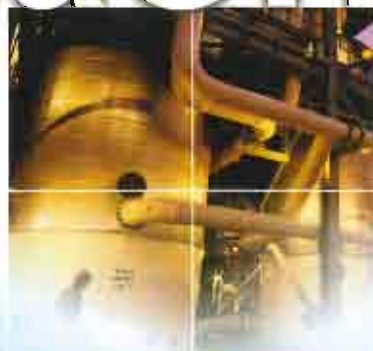
โทรศัพท์ +66 (0) 3821-4347-51 โทรสาร +66 (0) 3821-4373-4 www.jotun.com/ap



JOTUN

สวดยแกร่ง ปกป้องดี ทนทานต่อสารเคมี

NaOH



H2O

สีเพนการ์ด สีเพื่อการปกป้องที่หลากหลาย

PENGUARD ENAMEL
PENGUARD HB

สวอยแครง ปกป้องดี ทนทานต่อสารเคมี



สีเพนการ์ด สีอุตสาหกรรมจุดหนึ่งเดียวที่ได้รับความนิยมสูงสุดเพื่อรองรับการใช้งาน ใช้สำหรับการปกป้องพื้นผิวและโครงสร้างของสถานประกอบการอุตสาหกรรมในทุกสภาพแวดล้อมและทุกสภาพการทำงาน สามารถพิสูจน์ได้จากความสำเร็จที่ผ่านมาของผลงานต่างๆ ทั้งยังให้การปกป้องที่ตรงกับความต้องการตามชนิดของงาน เช่น อุตสาหกรรมเคมี งานขายฝั่งทะเล ป่อน้ำมัน อุตสาหกรรมอาหาร ฯลฯ สีอุตสาหกรรมจุดนี้เป็นหนึ่งในการป้องกันสนิม ฝ่ายบริการทางเทคนิคสามารถให้คำแนะนำและช่วยแก้ไขปัญหาด้วยการวิเคราะห์ในทุกแง่มุม ตั้งแต่การเตรียมเนื้อเบื้องต้นเพื่อให้ได้การป้องกันสนิมในระยะยาว

สีเพนการ์ด สีเพื่อการปกป้องที่หลากหลาย

สีเพนการ์ด สีเพื่องานปกป้องภายใน ระบบสีฟ็อกซ์เป็นสีระบบ 2 ส่วนผสมกัน ที่ให้ประโยชน์หลากหลายในการใช้งาน อาทิ ใช้ป้องกันสนิมสำหรับงานโครงสร้างเหล็ก เป็นสีสำหรับงานปูน งานคอนกรีต หรือจะใช้กับงานไฟเบอร์กลาสและเหล็กชุบสังกะสีอลูมิเนียม สามารถใช้ได้กับงานได้น้ำ สีเพนการ์ดสามารถเป็นสีชั้นกลางและสีทับหน้ามีจุดเด่นด้วยคุณสมบัติของสีที่สามารถยึดเกาะพื้นผิวได้อย่างดีเยี่ยม ให้การปกป้องที่ทนทานต่อทุกสภาวะรุนแรงโดยเฉพาะสารเคมีต่างๆ ที่มีสภาพเป็นด่างและสารทำลายได้ดีมาก ให้ฟิล์มสีที่แข็งแรงทนทาน หากใช้งานภายนอกอาคารซึ่งได้รับรังสีอัลตราไวโอเล็ตโดยตรงจะส่งผลให้ฟิล์มสีฟ็อกซ์เกิดเป็นฝุ่นขอล็กและความเงาลดลงได้ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพสำหรับงานกลางจึงสามารถใช้สีฮาร์ดท็อป เอ เอส หรือ สีฟูทรา เอ เอส หรือ ระบบตามคำแนะนำของโจตัน



สร้างสรรคทุกเฉดสีได้ดังใจคุณ

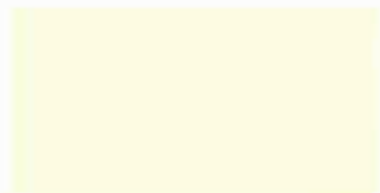
Jotun Multicolor Industry (MCI)

โจตันให้คุณเลือกสีพิเศษได้อย่างหลากหลายดังใจ ด้วยเทคโนโลยีการผลิตมาตรฐานระดับโลกตามเฉดสีมาตรฐานต่างๆ เช่น RAL , BS , NCS และเฉดสีอื่นที่มีอยู่ในท้องตลาด สามารถผลิตสีตามสั่งได้ทันทีในเวลารวดเร็ว หรือแม้ผลิตสีในปริมาณน้อยเพียง 1 แกลลอน (5 ลิตร) จึงช่วยประหยัดเงินอย่างคุ้มค่า และสามารถสั่งเพิ่มในเฉดสีเดิมได้ทุกเมื่อที่ต้องการ
หมายเหตุ : บริการผลิตเฉพาะประเภทสีเพนการ์ด อีนาเมล เท่านั้น

RAL

BS

NCS



1026★

Eggshell



0908

Cream 908



8003★

Peppermint



0437★

Green 437



0137★

Green 137



5005★

Soft Blue



0607

Light Blue



0632

Bright Blue



1027

Sky Mist



0403★

Grey 403



0136★

Grey 136



0038

Grey 38



0433★

Grey 433



0527★

Dark Green



2018★

Tangerine



1022★*

Golden Yellow



0138★*

Blue 138

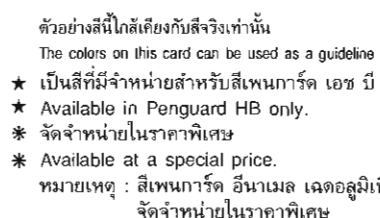


0000

White 0099
Penguard HB



Black



5012

Sapphire Blue



0000

White 0099
Penguard Enamel



Black

ตัวอย่างสีนี้ใกล้เคียงกับสีจริงเท่านั้น

The colors on this card can be used as a guideline only.

★ เป็นสีที่มีจำหน่ายสำหรับสีเพนการ์ด เอช บี

★ Available in Penguard HB only.

* จัดจำหน่ายในราคาพิเศษ

* Available at a special price.

หมายเหตุ : สีเพนการ์ด อีนาเมล แอลูมิเนียม
จัดจำหน่ายในราคาพิเศษ

Remark : Aluminium shade available in
Penguard Enamel at special price.

สีเพนการ์ด ไพรมเมอร์ เอสอีเอ (Penguard Primer SEA)
สีรองพื้นอีพ็อกซีสองส่วนผสม เหมาะสำหรับการปกป้องชิ้นงาน เหล็กหรืออื่นๆ

สีเพนการ์ด เคลียร์ ซีลเลอร์ (Penguard Clear Sealer)
สีวาร์นิชอีพ็อกซีชนิดใส ใช้เป็นสีรองพื้นสำหรับงานปูน คอนกรีต

สีเพนการ์ด เอ็กซ์เพรส (Penguard Express)
สีรองพื้นอีพ็อกซีสองส่วนผสมกัน ที่มีเนื้อสีมาก แห้งเร็ว สามารถ ทำความหนาของฟิล์มสีได้สูง แห้งตัวเร็ว แม้ทาทันบริเวณที่มี อุณหภูมิต่ำ สามารถใช้เป็นสีรองพื้น สีชั้นกลาง สามารถทาทับ ขึ้นต่อไปได้เมื่อสีแห้งสัมผัสได้ตามที่ต้องการ สามารถใช้ร่วมกับ สีรองพื้น หรือสีทับหน้าระบบอื่นๆ ได้ เหมาะสำหรับการป้องกัน สนิมสำหรับชิ้นงานเหล็กและอื่นๆ

สีเพนการ์ด เอ็กซ์เพรส แซตพี (Penguard Express ZP)
สีรองพื้นอีพ็อกซีสองส่วนที่มีซิงค์ฟอสเฟตเป็นส่วนผสม สำหรับ รองพื้นชิ้นงานเหล็ก และอื่นๆ มีเนื้อสีมาก แห้งเร็ว สามารถทำ ได้ตามความหนาตามที่ต้องการ หรือทาทับเมื่อฟิล์มสีแห้งสัมผัส ได้ตามต้องการ เหมาะกับเขตภูมิอากาศร้อนที่ทำให้สีแห้งตัวเร็ว สามารถใช้ร่วมกับสีรองพื้น และสีทับหน้าอื่นๆ ได้หลายระบบ

สีเพนการ์ด เอชบี (Penguard HB)
สีอีพ็อกซีที่ให้ความหนาต่อชั้นสูง เป็นได้ทั้งสีรองพื้น สีชั้นกลาง และสีทับหน้า มีลักษณะกึ่งเงา กึ่งด้าน

สีเพนการ์ด อีนาเมล (Penguard Enamel)
สีทับหน้าอีพ็อกซี ที่มีความเงาสูง มีความทนทานต่อสารเคมี ต่างๆ ได้ดี โดยเฉพาะ สภาพที่เป็นด่าง และสารทำละลาย

พื้นผิว	การเตรียมพื้นผิว	ระบบสีรองพื้น	ระบบสีชั้นกลาง	ระบบสีทับหน้า
เหล็ก Carbon Steel	Blasting to Sa 2 1/2	1 x Penguard Express or 1 x Penguard Primer SEA or 1 x Penguard HB	1 x Penguard Express or 1 x Penguard Express MIO or 1 x Penguard HB	
อลูมิเนียม Aluminium			1 x Penguard Express or	
เหล็กชุบสังกะสี Galvanised Steel	Abrading Saud-sweeping	1 x Penguard Primer SEA	1 x Penguard HB	1 x Penguard Enamel 1 x Penguard HB
สแตนเลส Stainless Steel				
คอนกรีต Concrete	Clean and Dry	1 x Penguard Clear Sealer	1 x Penguard HB	
ไฟเบอร์กลาส GRP	Clean and Dry	1 x Penguard HB		



บริษัท จอตินไทย จำกัด

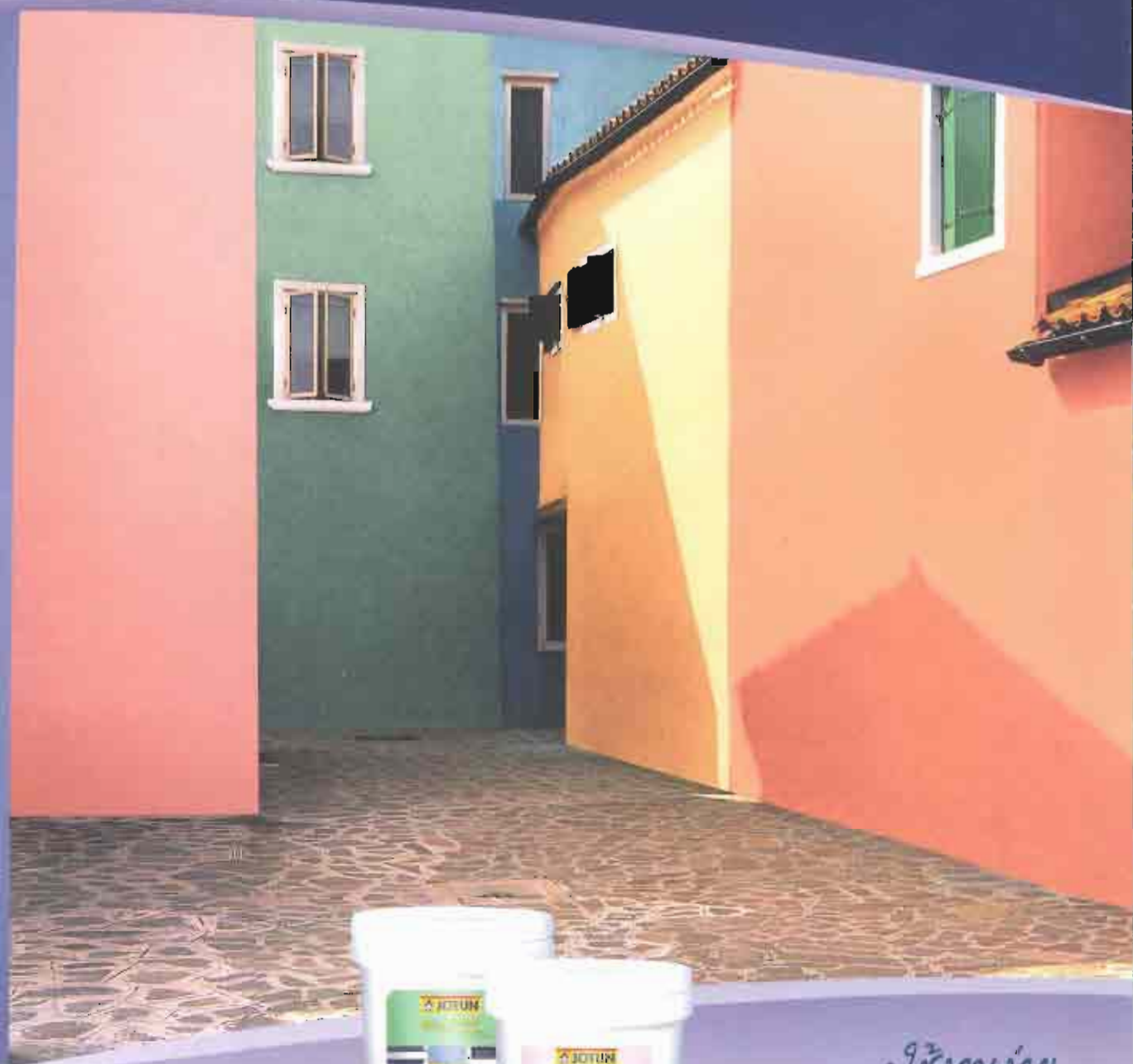
ศูนย์บริการนายขายและจัดส่ง : 49/26 หมู่ 12 ต.โพนแก้ว อ.ราชพฤกษ์ นนทบุรี จ.นนทบุรี 10540
โทร. +66 (0) 2750-3355 ต่อ 1081 โทรสาร +66 (0) 2750-2930 สายด่วนลิเลิ์ +66 (0) 2750-2933
สำนักงานใหญ่ / โรงงาน : มีนบุรีอุตสาหกรรมนครฯ บางเขน 20 เขต 100/353 หมู่ 6 ต.ดอนแก้วเหนือ อ.มีนบุรี จ.ทองหล่อ 10300
โทร. +66 (0) 3821-4347-51 โทรสาร +66 (0) 3821-4373-4
www.jotun.com



JOTUN

Easy Matt

อีซี่แมท



- ใช้งานง่าย
- ขัดเกาะได้ดี
- ชีงกันเชื้อรา

อีซี่แมท อินทีเรียร์ สำหรับทาภายใน และ
อีซี่แมท เอ็กซีทีเรียร์ สำหรับทาภายนอก

Easy Matt

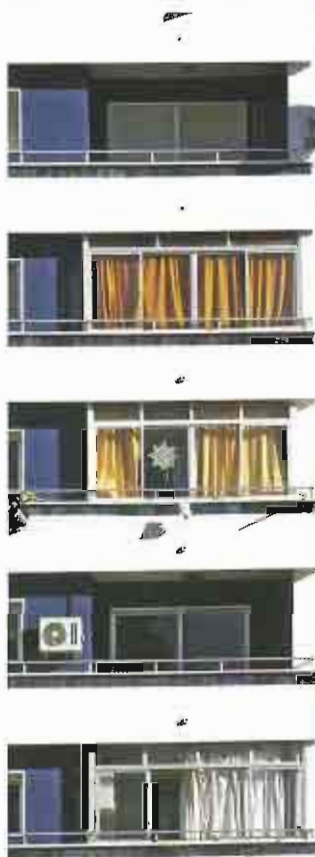
อีซี่แมท

อีซี่แมท เอ็กซ์ทีเรียอร์

เป็นสีน้ำอะครีลิค 100% สำหรับทาภายนอก ผลิตจากกาวอะครีลิค ชนิดพิเศษ ปราศจากสารตะกั่ว และสารปรอท มีคุณสมบัติป้องกันเชื้อรา ทนทานต่อสภาพอากาศเมืองร้อน ใช้งานง่ายเหมาะสำหรับงานคุณภาพในราคาประหยัด

อีซี่แมท อินทีเรียอร์

เป็นสีน้ำอะครีลิค 100% สำหรับทาภายใน ผลิตจากกาวอะครีลิค ชนิดพิเศษ ปราศจากสารตะกั่ว และสารปรอท ที่ให้ความเรียบเนียนทั่วทั้งพื้นผิว พร้อมทั้งป้องกันเชื้อรา ใช้งานง่ายเหมาะสำหรับงานคุณภาพในราคาประหยัด



อีซี่แมท อินทีเรียอร์
สีน้ำอะครีลิค 100% สำหรับทาภายใน



อีซี่แมท เอ็กซ์ทีเรียอร์
สีน้ำอะครีลิค 100% สำหรับทาภายนอก



Easy White	00 (0001)	Easy Pink	27 (2015)	Easy Pearl	14 (1149)	Easy Winter	11 (0486)
------------	--------------	-----------	--------------	------------	--------------	-------------	--------------

Easy Grey	20 (8082)	Easy Cream	13 (1715)	Easy Lemon	22 (0512)	Easy Grass	18 (7045)
-----------	--------------	------------	--------------	------------	--------------	------------	--------------

Easy Porcelain	23 (4454)	Easy Almond	12 (1688)	Easy Teal	28 (6226)	Easy Green	19 (7270)
----------------	--------------	-------------	--------------	-----------	--------------	------------	--------------

Easy Dove	24 (7043)	Easy Brown	15 (2029)	Easy Spring	17 (0596)	Easy Forest	16 (7342)
-----------	--------------	------------	--------------	-------------	--------------	-------------	--------------

Easy Hopper	25 (1016)	Easy Choco	26 (2504)	Easy Apple	29 (6227)	Easy Aqua	21 (5236)
-------------	--------------	------------	--------------	------------	--------------	-----------	--------------



สวยแกร่ง ทนนาน ทำทุกสภาวะ



ที่สุดของสีกับหน้า...ที่สุดของสีสำหรับงานกลางแจ้ง

HARDTOP AS
FUTURA AS

สวอยแกร่ง ทนนาน ทำทุกสภาวะ

อีกหนึ่งในคุณภาพสีโจตัน ที่สุดของสีทับหน้าสำหรับงานกลางแจ้งเพื่อการปกป้องอาคาร โรงงานอุตสาหกรรม เรือเดินทะเล รวมทั้งสิ่งก่อสร้างนอกเขตชายฝั่งทะเล ด้วยคุณสมบัติยอดเยี่ยม ทนทานต่อการทำลายทั้งจากสภาวะธรรมชาติอันเลวร้ายและจากฝีมือมนุษย์ ไม่ว่าจะเป็นแดดกล้า ลมแรง ฝนกระหน่ำ ร้อนสุด หนาวจัด มลภาวะ สารเคมี และการขัดถู นอกจากนี้ยังมอบความสวยงามให้แก่ทุกพื้นผิวที่ปกป้อง ด้วยสีสนสดใส เงามาม

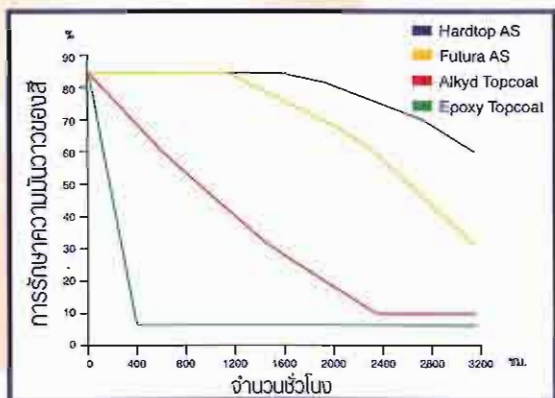


ที่สุดของสีทับหน้า...ก็ต้องเจาะจง

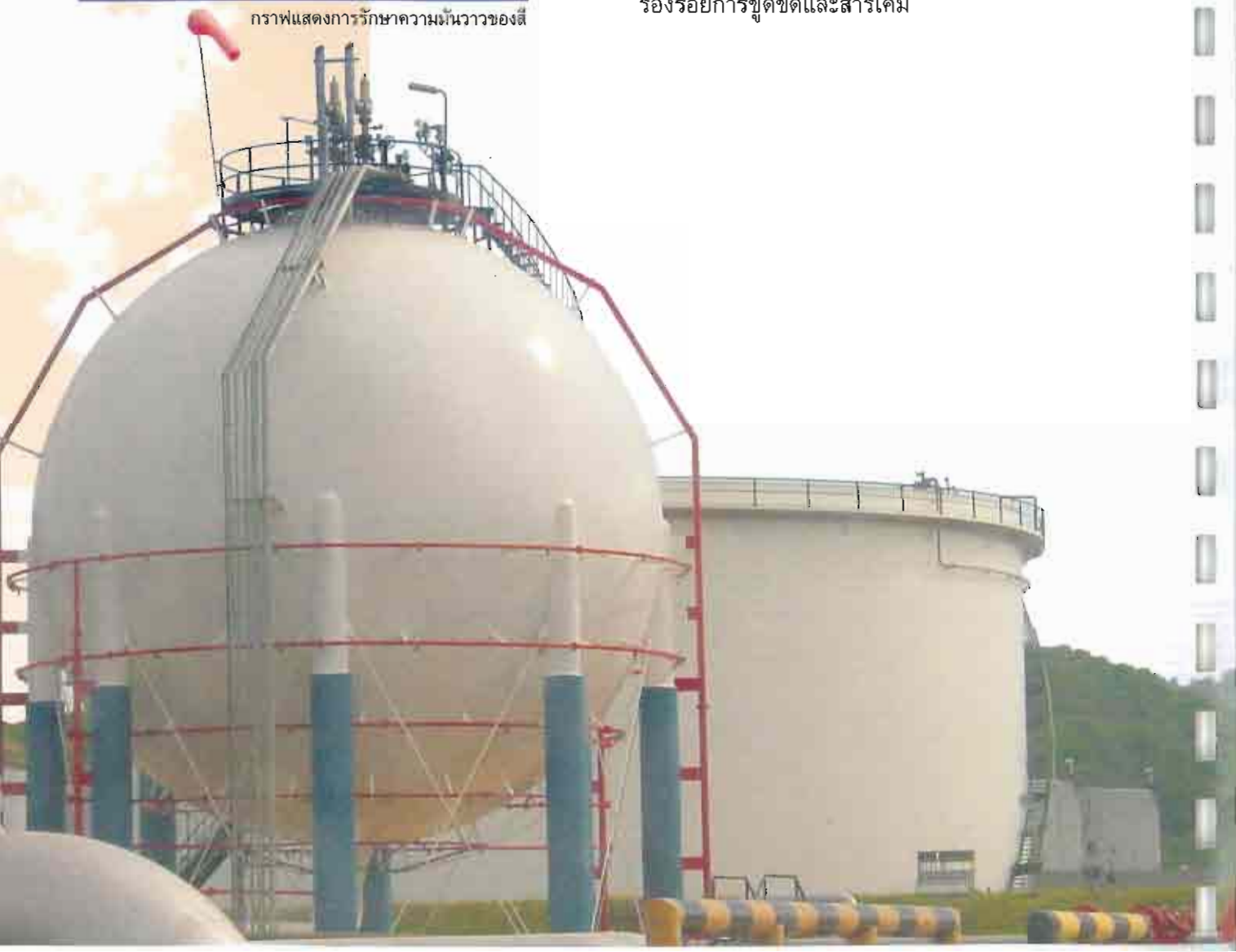
เพราะสีทับหน้ามีความสำคัญอย่างยิ่งต่ออายุการใช้งานของระบบสี รวมไปถึงการป้องกันพื้นผิวจากการสึกกร่อน หน้าที่หลักของสีทับหน้า คือ การปกป้องพื้นผิวจากแสงแดด (รังสีอัลตราไวโอเลต) แรงกระแทก คราบสิ่งสกปรกต่างๆ และช่วยให้พื้นผิวแลดูสวยงามน่าชื่นชม

สีฮาร์ดท็อป เอ เอส และสีฟูทูรา เอ เอส เป็นสีทับหน้ายุคใหม่ ที่ให้ความเงางามสูง สีสังคมายอดเยี่ยมอีกทั้งให้การปกป้องคงทนแก่พื้นผิวเป็นเกราะเสริมในการพิทักษ์ การกัดกร่อน ร่องรอยการขีดข่วนและสารเคมี

การรักษาความมันวาวของสี



กราฟแสดงการรักษาความมันวาวของสี



HARDTOP AS

สีฮาร์ดท็อพ เอ เอส

สีฮาร์ดท็อพ เอ เอส เป็นสีทับหน้าโพลียูรีเทนชนิดสองส่วน ผสมกัน ใช้ทาทับบนสีรองพื้นระบบอีพ็อกซี่ สำหรับสิ่งก่อสร้าง กลางแจ้งต่าง ๆ เพื่อความทนทานแม้ในสภาพแวดล้อมที่รุนแรง สีฮาร์ดท็อพ เอ เอส ให้อายุการใช้งานยาวนานเป็นเลิศ คงาม ทำความสะอาดง่าย ทนแรงกระแทก น้ำ ความชื้น น้ำมัน และสารเคมีรุนแรงต่าง ๆ ดีเยี่ยม

FUTURA AS

สีฟูทูรา เอ เอส

สีฟูทูรา เอ เอส เป็นสีทับหน้าโพลียูรีเทน ชนิดสองส่วนผสม ที่มีความเงางาม ทนทาน สำหรับสิ่งก่อสร้างกลางแจ้ง เป็นสูตรพิเศษเพื่อการประหยัดและมีระยะเวลาการทาที่สั้นกว่า สีฟูทูรา เอ เอส ให้พื้นผิวที่เงางาม ทนทาน ทำความสะอาดง่าย พร้อมคุณสมบัติดี ในการต้านทานแรงกระแทก น้ำ น้ำมัน และสารเคมีบางชนิด



เคลสีมาตรฐานนี้ อาจเกิดการเปลี่ยนแปลงได้ด้วยสาเหตุบางประการจึงใช้เป็น เพียงแบบอย่างในการเลือกสีเท่านั้น
These colour samples may fade or change somewhat from the standard colours and should be used as a guideline only.

0000	White	0099	Black
1026	Eggshell	5005	Soft Blue
1012	Wild Rice	0607	Light Blue
7035	Cool Grey	5012	Sapphire Blue
0466	Silver	6011	Greyish Green
1021*	Canary Yellow	3000*	Fire Red
0439*	Orange	5010*	Sweet Blue

ตัวอย่างสีนี้ใกล้เคียงกับสีจริงเท่านั้น
The colours on this card can be used as a guideline only.
★ จัดจำหน่ายในราคาพิเศษ
★ Available at a special price



สร้างสรรค์ทุกเฉดสีได้ดังใจคุณ

Jotun Multicolor Industry เครื่องผสมสีทึบหน้า สีสำหรับงานอุตสาหกรรมที่สามารถให้คุณเลือกสีพิเศษได้อย่างหลากหลายดังใจ ด้วยเทคโนโลยีการผลิตมาตรฐานระดับโลกตามเฉดสีมาตรฐานต่างๆ เช่น RAL , BS , NCS และเฉดสีอื่นๆ ที่มีอยู่ในท้องตลาดหรือสีที่ไม่มีในท้องตลาดก็ตาม สามารถผลิตสีตามสั่งได้ทันทีในเวลารวดเร็ว และตรงตามความต้องการใช้งานแม้ในปริมาณน้อยเพียง 1 แกลลอน จึงช่วยประหยัดเงินอย่างคุ้มค่า และสามารถสั่งเพิ่มในเฉดสีเดิมได้ทุกเมื่อที่ต้องการ

ระบบสีที่แนะนำ

พื้นผิว	การเตรียมพื้นผิว	ระบบสีรองพื้น	ระบบสีชั้นกลาง	ระบบสีทับหน้า
เหล็ก (Carbon Steel)	Blasting to Sa2 1/2	1 x Penguard Primer SEA 1 x Barrier 1 x Resist 78	- 1 x Penguard HB Mist coat + 1 x Penguard HB	
	Min. St 2	1-2 x Jotamastic 87	-	
อลูมิเนียม (Aluminium)	Abrading, Sand-sweeping	1 x Penguard Primer SEA	-	
เหล็กชุบสังกะสี (Galvanised Steel)				1-2 x Hardtop AS 1-2 x Futura AS
สแตนเลส (Stainless Steel)				
คอนกรีต (Concrete)	Clean and Dry ตามมาตรฐาน	1 x Penguard clear Sealer	-	



บริษัท จอตุนไทย จำกัด

ศูนย์บริการฝ่ายขายและจัดส่ง : 49/26 หมู่ 12 ถ.กิ่งแก้ว ต.ราชาเทวะ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540
 โทร. +66 (0) 2750-3355 (38 lines) โทรสาร +66 (0) 2750-2930 สายด่วนสั่งสี +66 (0) 2750-2933
 สำนักงานใหญ่ / โรงงาน : นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร (บางปะกง 2) เลขที่ 700/353 หมู่ 6 ต.ดอนหัวฬ่อ อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000
 โทร. +66 (0) 3821-4347-51 โทรสาร +66 (0) 3821-4373-4
www.jotun.com