

TOA

Shield-1

Nano Silicone

ใหม่ ...สลิ้น กันคราบสกปรก

ทั้งคราบน้ำและคราบน้ำมัน

Hybrid

Protective Hybrid Technology

TOA

Shield-1

Nano Silicone

ชนิด

เนี่ยน

TOA

Shield-1

Nano Silicone

ชนิด

กึ่งเงา

ชนิดเนี่ยนและชนิดกึ่งเงาสำหรับภายนอกและภายใน

คุณสมบัติ

ป้องกันปัญหาคราบสกปรกจากน้ำ และน้ำมันด้วย

Protective Hybrid Technology จากประเทศเยอรมนี

ที่รวมเอาคุณสมบัติเด่นของ

นาโนซิลิคอน (Nano Silicone)

- ป้องกันน้ำ คราบสกปรกที่มาในรูปของน้ำจึงไม่สามารถแทรกซึมฝังตัวได้
- ลดโอกาสการสะสมของความชื้นที่เอื้อต่อการเจริญเติบโตของเชื้อราและตะไคร่น้ำ
- ทนทานต่อการขัดถู และสามารถขัดล้างขัดถูได้ง่าย
- ประสานแทรกซึมเข้าไปในพื้นผิว ทำให้การยึดเกาะพื้นผิวดีกว่าสีทั่วไป ฟิล์มสีจึงทนทาน ไม่โป่งพอง ไม่ลอกล่อนง่าย

ฟลูออโร (Fluoro Carbon)

- สารเคลือบสลิ้น ป้องกันคราบน้ำมัน ให้ความลื่นจนสิ่งสกปรกที่มากับน้ำมันเกาะไม่ติด

ทั้งนาโนซิลิคอนและฟลูออโร ได้ผสมผสานเป็นเนื้อเดียวกับสี ทำให้สามารถคงคุณสมบัติกันคราบได้ตลอดอายุการใช้งาน บ้านจึงดูสะอาดเหมือนใหม่อยู่เสมอ

TOA

Water & Oil Shield

+

Super Water & Oil Shield

น้ำ และคราบน้ำมัน ชี้น้ำได้

TOA

UV Shield

+

Super UV Shield

ป้องกันรังสี UV

TOA

Dirt Shield

+

Super Dirt Shield

ฝุ่นและคราบสกปรกการฝัง

TOA

Mould Shield

+

Super Mould Shield

ป้องกันเชื้อรา และกลิ่นรบกวน

TOA

Scrub Resistance

+

Super Scrub Resistance

ทนการขัดถูการขัดถู ขัดล้างง่าย

ระบบการทาสี

1. การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวปูนใหม่

- ทั้งผนังให้แห้งอย่างน้อย 28 วัน
- ทำความสะอาดให้ปราศจากฝุ่น ผง เศษซีเมนต์และคราบไขมัน
- อุดโพรงรอยแตกให้เรียบร้อย
 - บริเวณที่มีรอยแตกกว้างขนาดกว้างน้อยกว่า 1.0 มม. และต่อเนื่อง ให้อุดโป๊วด้วย ทีโอเอ อะคริลิก ฟิลเลอร์
 - บริเวณที่มีรอยแตกกว้างขนาดกว้างมากกว่า 1.0 มม. และต่อเนื่อง ให้อุดโป๊วด้วย ทีโอเอ อะคริลิก ซิลแลนท์

พื้นผิวปูนเก่า

- ขัดล้างสีเดิมที่เสื่อมสภาพออกให้หมด (ไม่ควรใช้แปรงลวด)
- บริเวณที่มีเชื้อรา หรือตะไคร่น้ำ ให้ขัดล้างด้วยน้ำสะอาด ทั้งให้แห้ง แล้วจึงทาดู่น้ำยาฆ่าเชื้อราและตะไคร่น้ำ ทีโอเอ ไมโครคิล

2. การทาสีรองพื้น

พื้นผิวปูนใหม่

• ทาสีรองพื้นปูนใหม่กันต่าง ทีโอเอ 1 เทียว

พื้นผิวปูนเก่า

• ทาฉารองพื้นปูนทับสีเก่า ทีโอเอ คอนแทค ไพโรเมอร์ 1 เทียว

3. การทาสีทับหน้า

ทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100% ซุปเปอร์พรีเมียมเกรด ทีโอเอ ชิลด์ วัน หรือ ทีโอเอ ชิลด์ วัน นาโนซิลิคอน จำนวน 2 เทียว กรณี เลือกใช้สีเข้ม (แมส)

แนะนำให้ใช้สีโทนเดียวกัน ในเฉดอ่อนกว่าทาครั้งแรก แล้วจึงทาทับหน้าด้วยเฉดสีที่ต้องการ

ข้อมูลจำเพาะ

ผลิตภัณฑ์	ลักษณะฟิล์มสี	การคลุมพื้นที่ ตรม./ก.ล./เทียว	การผสมก่อนใช้ (โดยปริมาตร)			ระยะเวลาแห้ง (ชม.)	
			แป้ง	ลูกกลิ้ง	เครื่องพ่น	แห้งผิว	แห้งทาทับได้
สีน้ำอะคริลิกแท้ 100% ทีโอเอ ชิลด์ วัน	ด้าน	35-40	15%	10%	10-20%	30 นาที	2 ชม.
สีน้ำอะคริลิกแท้ 100% ทีโอเอ ชิลด์ วันนาโนซิลิโคน	เนียน / กึ่งเงา	33-38					
สีรองพื้นปูนใหม่กันต่าง ทีโอเอ ไพโรเมอร์	ด้าน	40-50					
น้ำยารองพื้นปูนทับสีเก่า ทีโอเอ	กึ่งเงา	30-35	ไม่ต้องผสม			2 ชม.	3-4 ชม.

ISO 9001

ISO 14001

ISO 45001

SGS

MAKING

UKAS

PMI

PMI

PMI

TOA

Shield-1

ปูนนาโนเทคโนโลยีซิลด์ สีแห่งการปกป้อง

คุณสมบัติ สีน้ำอะคริลิกแท้ 100% ซุปเปอร์พรีเมียมเกรด ผลิตจากอะคริลิกโพลีเมอร์และผงสีคุณภาพสูง พร้อมสารป้องกันเชื้อราและตะไคร่น้ำ ปราศจากสารปรอทและตะกั่ว จึงปลอดภัยต่อผู้ใช้และผู้อยู่อาศัย

TOA

Shield-1

ชนิดด้าน สำหรับภายนอกและภายใน

คุณสมบัติ

เหมาะสำหรับทาผนังภายนอกอาคารทั่วไปที่ต้องทนต่อสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลง

TOA

Shield-1

ชนิดด้าน สำหรับภายใน

คุณสมบัติ

ช่วยลดแสงสะท้อน ให้การปกปิดพื้นผิวได้ดี

TOA

Primer

ชนิดด้านพิเศษ สำหรับทาฝ้าเพดาน

คุณสมบัติ

ช่วยลดแสงสะท้อนบนฝ้าเพดาน ให้การปกปิดรอยต่อของฝ้าเพดานได้ดี ช่วยให้เพดาน ดูเรียบเสมอกัน ไม่เป็นคลื่น เหมาะสำหรับทาตกแต่งฝ้าเพดานโดยเฉพาะ

TOA

Primer

สีรองพื้นปูนใหม่กันต่าง สำหรับภายนอกและภายใน

คุณสมบัติ

ประสิทธิภาพสูงในการทนทานต่อต่างในปูน ช่วยเสริมการยึดเกาะของสีทับหน้าบนพื้นผิว เหมาะสำหรับใช้ทารองพื้นปูนใหม่ก่อนทาสีทับหน้า

TOA

Shield-1

Nano Silicone

ทีโอเอ ชิลด์ วัน นาโนซิลิคอน

สีกันคราบ

TOA

Shield-1

Nano Silicone

• ชนิดเนี่ยน •

Protective Hybrid Technology

From Germany

ทีโอเอ ชิลด์ วัน นาโนซิลิคอน

สีกันคราบ

สีน้ำอะคริลิกแท้ 100% ซุปเปอร์พรีเมียมเกรด สำหรับภายนอกและภายใน

Protective Hybrid Technology

From Germany

ทีโอเอ ชิลด์ วัน นาโนซิลิคอน

สีกันคราบ

สีน้ำอะคริลิกแท้ 100% ซุปเปอร์พรีเมียมเกรด สำหรับภายนอกและภายใน

สลิ้น..กันคราบสกปรก

ทั้งคราบน้ำและคราบน้ำมัน



ตอบสนองความต้องการที่ล้ำสมัยแบบไร้ขีดจำกัด ด้วยสีสันทันใหม่ล่าสุด " Fabulous Feelings "

- สะดวกรวดเร็ว ทันความต้องการ
- มั่นใจในคุณภาพสี ที่มีมาตรฐานเดียวกับโรงงาน
- ถูกต้องแม่นยำ ทุกสีที่ผสม
- เลือกไอเดียสี ดังดีไซด์เบอร์ระดับโลก
- ประหยัดกว่า กำหนดปริมาณสีได้พอดี

พบสีในใจคุณวันนี้ ที่ศูนย์บริการที่มากเป็นอันดับหนึ่งกว่า 850 เครื่องทั่วประเทศ

* แนะนำให้ใช้คู่กับ ideacolor ไม่เกรนออกแบบสี ที่คุณจะได้เห็นตัวอย่างภาพสีบ้านหรือห้องเสมือนจริง

TOA COLOR WORLD, Experience color selection with our 850 computerized Color Tinting Center nationwide. Choosing perfect colors with our unique ideacolor software and with our latest color concept "Fabulous Feelings"

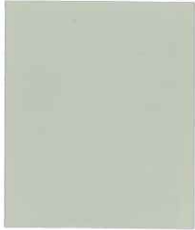
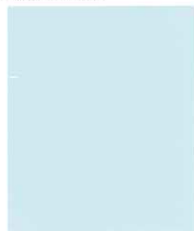


อีกขั้นของ...
พัฒนาการจากสี ทีโอเอ
สีที่ได้รับความนิยมไว้วางใจ
มานานกว่า 40 ปี

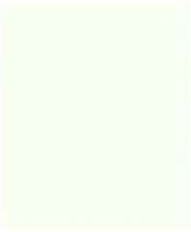
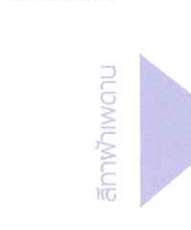
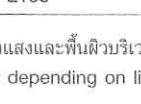
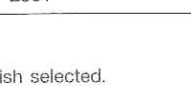
100% SUPER ACRYLIC EMULSION PAINT
SUPER PREMIUM

TOA Shield-1 Nano Silicone

สีล้วน... กันคราบสกปรก ทั้งคราบน้ำและน้ำมัน
ด้วยเทคโนโลยีจากเยอรมัน (Protective Hybrid Technology)

					
TWILIGHT GREY E/EN199	BEIGE ROYAL E/EN/ES178	MARBLE E/EN174	SILVER MIST E/EN/ES173	WHISPER E/EN/ES172	LIGHT GREY E/EN/ES713
					
SUNRISE E/EN770 (S.P.)	APRICOT CREAM E/EN/ES402	MUSK MELON E/EN/ES709	FANTASY E/EN/ES401	MAGNOLIA E/EN/ES121	LILY WHITE E/EN/ES504
					
DEEP RED E/EN175 (S.P.)	RAW UMBER E/EN/ES712	BIRD SEED E/EN/ES711	DROMEDARY E/EN/ES715	AUTUMN STONE E/EN/ES714	RATTAN E/EN/ES125
					
SIGNAL RED (PINYO RED) E/EN700 (S.P.)	CANDY FLOSS E/EN706	TEA ROSE E/EN707	PINK SNOW E/EN703	CINDERELLA E/EN/ES702	APRICOT E/EN/ES120
					
REGAL BLUE E/EN600 (S.P.)	SKY BOAT E/EN/ES602	BABY BLUE E/EN162	SERENITY E/EN302	VIOLET WHITE E/EN/ES509	LAVENDER WHITE E/EN/ES510
					
VENICE BLUE E/EN/ES603	CRYSTAL BLUE E/EN/ES161	SKY BLUE E/EN/ES160	ANGOLA BLUE E/EN/ES604	SKY WHITE E/EN/ES511	AQUA WHITE E/EN/ES601

รหัสที่ขึ้นต้นด้วย E ฟอสซิลชนิดด้านสำหรับทาภายนอก และชนิดด้านสำหรับทาภายใน EN ฟอสซิลชนิดเนียน ES ฟอสซิลชนิดกึ่งเงา S.P. เป็นแม่สีพิเศษ
มีเฉพาะฟอสซิลชนิดด้านสำหรับทาภายนอกและฟอสซิลชนิดเนียน

					
WHITE E/EN/ES100	PEARL WHITE E/EN/ES507	HIGE EDEN E/EN/ES514	GARDEN POND E/EN/ES515	ANTILLES GARDEN E/EN/ES516	BRIGHT GREEN E/EN343 (S.P.)
					
APPLE WHITE E/EN/ES157	BLUEBELL WHITE E/EN/ES503	MILKY GREEN E/EN513	TENDER GREEN E/EN/ES158	OPAL GREEN E/EN/ES156	JUNIFER GREEN E/EN400 (S.P.)
					
PRIMROSE WHITE E/EN/ES508	CLOTTED CREAM E/EN/ES103	IVORY E/EN/ES502	GOLDEN WHEAT E/EN/ES181	BUTTERCUP YELLOW E/EN200 (S.P.)	ALERT YELLOW E/EN201 (S.P.)
					
ROSE WHITE E/EN/ES102	DAWN CHORUS E/EN/ES512	DAWN E/EN704	TAWNY E/EN/ES176	AVON E/EN/ES705	SEPTEMBER DAWN E/EN/ES716
			สีฟ้าพาสเทล สีม่วง สีชมพู สีส้ม สีน้ำตาล สีเทา สีน้ำเงิน สีเหลือง สีส้ม สีน้ำตาล สีเทา สีน้ำเงิน สีเหลือง		
BLACK E/EN900 (S.P.)	CREAM E122	PIGEON BLUE E169			
					
PACIFIC E166	HEATHERMIST E301				
					
			CEILING WHITE E777	CEILING GREY E999	
			ACRYLIC ALKALI RESISTING PRIMER	CONTACT PRIMER	

สีจริงอาจต่างจากนี้ขึ้นอยู่กับค่าของแสงและพื้นผิวบริเวณที่ทา
Colour variations may occur depending on lighting or finish selected.

ACRYLIC ALKALI
RESISTING PRIMER
สีรองพื้นปูนทั่วไปกับต่าง E1000
CONTACT
PRIMER
สีรองพื้นปูนกับสีทา E1100
ขนาดบรรจุ : • 1/4 แกลลอน มีเฉพาะแม่สีพิเศษ ที่ขึ้นต้นด้วย E (S.P.) และสีเทา E100 ที่ทาภายในและภายนอก
• 1 แกลลอน มีสีทุกสี
• 5 แกลลอน มีสีทุกสี (ยกเว้นแม่สีพิเศษ)