



DURACLEAN A+



**Hassle-Free
Cleaning**

**Pleasure
in Breathing**



www.kyipaint.in.th

ซูเปอร์ชีลด์ ดูราคลีน เอ พลัส ที่สุดแห่งนวัตกรรมสีทาภายใน เกรดพรีเมียมคุณภาพสูงสุด
SUPERSHIELD DURACLEAN A+ THE ULTIMATE INNOVATION IN ULTRA PREMIUM GRADE FOR INTERIOR PAINT

SuperShield DURACLEAN A+

ที่สุดแห่งนวัตกรรมสีทาภายใน
สร้างอากาศสะอาดบริสุทธิ์ ย่อยสลายสารพิษในอากาศ



E. Coli
เชื้อโรคในอุจจาระ

Influenza A, B
ไข้หวัดใหญ่ A, B

Chalk

Corona virus
โรคระบาดโคโรนาไวรัส

*W9105

Enterovirus 71
โรคมือ เท้า ปาก



มอก. 2321-2564

สีป้องกันสภาพอากาศ
Weather Resistant
Emulsion Paints



ช่วยลดสารพิษก่อมะเร็ง (ฟอร์มัลดีไฮด์)

สร้างอากาศบริสุทธิ์ตลอด 24 ชั่วโมง และตลอดอายุการใช้งาน
Air detoxify technology absorbs lifetime harmful formaldehyde 24 hrs.

เทคโนโลยี

Air Detoxify

ช่วยลดสารพิษก่อมะเร็ง (ฟอร์มัลดีไฮด์) ในอากาศตลอด 24 ชั่วโมง

- 1 สารฟอร์มัลดีไฮด์ในอากาศ ลอยมากระทบผนัง
- 2 เปลี่ยนสารพิษให้เป็นไอน้ำ (Air Detoxify)
- 3 ปล่อยไอน้ำ ทำให้อากาศภายในบ้าน สะอาดบริสุทธิ์

ภายใน 24 ชั่วโมง
พอกสารระเหยที่เป็นพิษได้มากกว่า 80%



ไวรัสการัด

ยับยั้งเชื้อไวรัส โคโรน่า, ไข้หวัดใหญ่ สายพันธุ์ A, B และโรคมือ เท้าปาก ได้ถึง 99% ตลอดอายุการใช้งาน
Anti virus 99% for Corona Virus, Influenza A, B and Enterovirus 71



เช็ดล้างง่าย >450,000 รอบ

สีไม่หลุดลอก

Superior wash-ability more than 450,000 cycles.



ผ่านมาตรฐานความปลอดภัย

จากสารระเหยที่เป็นพิษ อยู่ในระดับ A+ จากยุโรป

French regulation and trend in Europe, concerning the emission level of volatile substances, DURACLEAN A+ get certified with A+ result.



ผ่านมาตรฐานความปลอดภัย

จากสารก่อภูมิแพ้ การันตีโดย Sensitive Choice จากออสเตรเลีย

Approved by National Asthma Council Australia. A better choice for people with asthma & allergies.



กลิ่นอ่อนพิเศษ Ultra Low VOCs

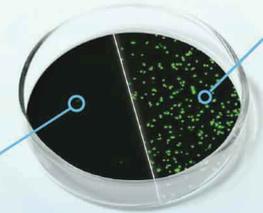
ทาแล้วเข้าอยู่ได้ทันที

Extra low odor and nearly zero VOCs.

ยับยั้งแบคทีเรีย และไวรัสได้ 99%

ปลอดภัยสำหรับทุกคนในบ้าน

DURACLEAN A+ & DURACLEAN
ยับยั้งแบคทีเรียได้



สีทั่วไป แบคทีเรีย เติบโตเป็นทวีคูณ



ผ่านการทดสอบว่ายับยั้งเชื้อโรคได้ 99%



- ✓ โคโรน่าไวรัส
- ✓ ไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ A
- ✓ ไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ B
- ✓ โรคมือ เท้า ปาก

*ผลทดสอบคณะเวชศาสตร์เขตร้อนมหาวิทยาลัยมหิดล

www.kyipaint.in.th

	Washability	Silver Nano	Ultra Low VOCs	Air Detoxify	Eurofin A+	Sensitive choice
SuperShield DURACLEAN	> 450,000 cycles					
SuperShield DURACLEAN A+	> 450,000 cycles					



TGL-4-R4-14

เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
Environment-friendly



● ผลิตภัณฑ์นี้มีเฉดสีให้เลือก กว่า 3,700 เฉดสี ที่ศูนย์เทคโนโลยีสีระบบคอมพิวเตอร์ TOA COLOR WORLD *ควรหลีกเลี่ยงสำหรับงานภายนอก / Avoid exterior use
 This product have color more than 3,700 shades at TOA COLOR WORLD center เฉพาะสินค้า ซูเปอร์ชีลด์ ดูราคลีน / Only SUPERSHIELD DURACLEAN
 ● เฉดสีจริงอาจต่างจากนี้ขึ้นอยู่กับแสง และพื้นผิวบริเวณที่ทา Color variations may occur depending on lighting or finish selected. D = ฟิล์มสีเงกึ่งเงา / SEMI-GLOSS M = ฟิล์มสีมันด้าน / MATT = เฉดสีที่สามารถทาสีฝ้าเพดานด้วยเครื่องผสมสี TOA COLOR WORLD Colors can be tinted by TOA COLOR WORLD tinting machine.

หมายเหตุ: สีที่แสดงบนหน้าจออยู่นี้ อาจมีการคลาดเคลื่อนจากสีจริง แนะนำก่อนสั่งซื้อ สามารถเช็คสีจริงได้ที่ศูนย์ TOA ใกล้บ้านคุณ Remark: Colors on screens might differ from TOA Fandeck due to factors like lighting and device settings. To ensure accuracy, double-check with the shop that have TOA Color World tinting machine around your location.

SuperShield DURACLEAN A+

ซูเปอร์ชิลด์ ดูราคลีน เอ พลัส สีนํ้าอะคริลิกแท้ 100% เกรดพรีเมียม คุณภาพสูงสุด สำหรับทาภายใน และฝ้าเพดาน

เช็ดล้างทำความสะอาดได้ปลอดภัย ไร้แบคทีเรีย ไร้กลิ่น ทั้งยังสร้างอากาศบริสุทธิ์ ขจัดสารพิษอันตราย เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีกว่าของทุกคนในครอบครัว ไร้วัตถุอันตรายจากธรรมชาติ ไม่ใช้สาร APEO จึงปลอดภัยสูงสุด ต่อผู้อยู่อาศัย และสิ่งแวดล้อม

SUPERSHIELD DURACLEAN A+ 100% Pure acrylic paint, ultra premium grade for interior and ceiling easy to clean and wash, bacteria-free, odorless, and creates clean air, removes harmful toxins for a better quality of life for everyone in the family. Uses natural ingredients, no APEO, so it is extremely safe for residents and the environment.

SuperShield DURACLEAN A+

ชนิดกึ่งเงา / Semi-Gloss
สำหรับภายใน
for Interior



ชนิดด้าน / Matt
สำหรับภายใน
for Interior



ชนิดด้านพิเศษ / Super Matt
สำหรับฝ้าเพดาน
for Ceiling



SuperShield DURACLEAN

ชนิดกึ่งเงา / Semi-Gloss
สำหรับภายใน
for Interior



ชนิดด้าน / Matt
สำหรับภายใน
for Interior



น้ำยารองพื้นปูนเก่าสุดทน
Contact Primer Water Base



ระบบการใช้งาน / APPLICATION SYSTEM

	(1) พื้นผิวปูน Surface	(2) ทนเตรียมพื้นผิว Surface Preparation	(3) การทาสีรองพื้น + สิ้นทับหน้า Primer and Topcoat
New Concrete	<p>พื้นผิวปูนใหม่ / New Concrete</p>	<p>ทิ้งให้พื้นแห้งอย่างน้อย 1 เดือน ทำความสะอาดให้ปราศจากฝุ่นผง เศษซีเมนต์ และคราบไขมัน Leave surface to completely dry (~1 month) Clean surface, ensure it free from dust, rust and grease</p>	<p>ทารองพื้นปูนใหม่กันด่าง ซูเปอร์ชิลด์ จำนวน 1 เที่ยว Apply 1 coat of SUPERSHIELD ALKALI RESISTING PRIMER</p> <p>หรือ</p> <p>ซูเปอร์ชิลด์ ดูราคลีน เอ พลัส หรือ ซูเปอร์ชิลด์ ดูราคลีน จำนวน 2-3 เที่ยว Apply 2-3 coats of DURACLEAN A+ or DURACLEAN</p>
Old Concrete / Gypsum Board	<p>พื้นผิวปูนเก่า Old Concrete / Gypsum Board</p> <p>ลอกชั้น Peeling-off ตะครัน Algae</p> <p>ฟุ้งชอล์ก Chalking เชื้อรา Fungus</p>	<p>ฆ่าเชื้อราบนพื้นผิวปูนเก่า TOA 113 MICROKILL น้ำยาฆ่าเชื้อรา ตะครัน สุดทน</p> <p>ป้องกันความชื้นในกำแพง TOA MOISTURE GUARD น้ำยาเคมีป้องกันความชื้น สุดทน</p> <p>รอยแตกร้าวสายขนาดเล็ก TOA ACRYLIC FILLER วัสดุอุดโป๊ว อคริลิก 100% (อะลูมิเนียม)</p> <p>รอยแตกร้าวสายขนาดใหญ่ 2-10 มม. TOA 302 ACRYLIC SEALANT วัสดุอุดโป๊ว อคริลิก 100%</p>	<p>ทารองพื้นปูนเก่า สุดทน ซูเปอร์ชิลด์ ดูราคลีน จำนวน 1 เที่ยว Apply 1 coat of DURACLEAN CONTACT PRIMER</p> <p>หรือ</p> <p>ซูเปอร์ชิลด์ ดูราคลีน เอ พลัส หรือ ซูเปอร์ชิลด์ ดูราคลีน จำนวน 2-3 เที่ยว Apply 2-3 coats of DURACLEAN A+ or DURACLEAN</p>

ข้อมูลการใช้งาน / SPECIFICATION

	ประเภทสี Type	ชนิดฟิล์มสี Finish Film	การคลุมพื้นที่ (ตร.ม./ก.ล./เที่ยว) Coverage (Sq.m./gallon/coat)	ชนิดเครื่องมือ Application	การผสมก่อนใช้งาน : โดยปริมาตร Dilution : by volume			ระยะเวลาแห้ง Dry Time	
					แปรง For Brush	ลูกกลิ้ง For Rolling	เครื่องพ่น For Spray Gun	แห้งสัมผัส Touch Dry	แห้งทาทับได้ Dry to Recoat
DURACLEAN A+	ซูเปอร์ชิลด์ ดูราคลีน เอ พลัส สีนํ้าอะคริลิกแท้ 100% สำหรับทาภายใน SUPERSHIELD DURACLEAN A+ 100% Pure acrylic emulsion paint for interior	ชนิดกึ่งเงา / ด้าน Semi-Gloss / Matt	33 - 38 m ² / Gallon	แปรง Brush	นํ้า 10-15 % 10-15 % Water	นํ้า 10-15 % 10-15 % Water	นํ้า 15-20 % 10-15 % Water	30 นาที Minutes	2 ชั่วโมง Hours
	ซูเปอร์ชิลด์ ดูราคลีน เอ พลัส สีนํ้าอะคริลิกแท้ 100% สำหรับทาฝ้า SUPERSHIELD DURACLEAN A+ 100% Pure acrylic emulsion paint for ceiling	ชนิดด้านพิเศษ Super Matt							
DURACLEAN	ซูเปอร์ชิลด์ ดูราคลีน สีนํ้าอะคริลิกแท้ 100% สำหรับทาภายใน SUPERSHIELD DURACLEAN 100% Pure acrylic emulsion paint for interior	ชนิดกึ่งเงา / ด้าน Semi-Gloss / Matt	40 - 45 m ² / Gallon	ลูกกลิ้ง Roller	-	-	-	30 นาที Minutes	2 ชั่วโมง Hours
	ซูเปอร์ชิลด์ ดูราคลีน น้ำยารองพื้นปูนเก่า สุดทน SUPERSHIELD DURACLEAN 100% Contact Primer Water base	ชนิดใส Clear							
PRIMER	ซูเปอร์ชิลด์ รองพื้นปูนใหม่ กันด่าง SUPERSHIELD Alkali Resisting Primer	ขาว-ด้าน White-Matt	35 - 40 m ² / Gallon	เครื่องพ่น Spray Gun	นํ้า 10-15 % 10-15 % Water	นํ้า 10-15 % 10-15 % Water	นํ้า 10-20 % 10-20 % Water		

ผ่านมาตรฐานอุตสาหกรรม



TGL-4-R4-14
เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
Environment-friendly



มอก. 2321-2564

สีอิมัลชันสีน้ำจากอากาศ



มอก. 1123-2555

สีรองพื้นสำหรับงานปูน



www.kyipaint.in.th

ide@color
the real color expert

บริการออกแบบสีบ้านโดย... สถาปนิก และนักออกแบบสีมืออาชีพ Hotline : 02-335-5777 กด 3 (จันทร์ - ศุกร์ 8.00 - 17.00 น.)

PS!!

TOA Inspire Better Living

ได้รับรองระบบมาตรฐาน / Certified
9001 • 14001
45001 • 50001
ISO/IEC 17025

ศูนย์บริการลูกค้า TOA
TOA Call Service Center
(02) 335-5777

www.toagroup.com

บริษัท ทีโอเอ เพ้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
สำนักงานใหญ่ เลขที่ 31/2 หมู่ที่ 3 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี
จังหวัดสมุทรปราการ 10570 โทรศัพท์ : 0 2335 5555
TOA PAINT (THAILAND) PUBLIC COMPANY LIMITED
Head Office 31/2 Moo 3, Bangna-Trat Road, Bangsathong Sub-District, Bangsathong District,
Samutprakarn 10570, Thailand, Tel : +66 (0) 2335 5555

xx / xxx