

SuperShield
DURACLEAN™ A+

Superior Health Care Emulsion Paint for Interior

SuperShield
DURACLEAN™



PROTECTED WITH
MICROBAN™



Air
Detoxify



รับรองความปลอดภัยต่อสุขภาพ
ที่เหนือกว่าด้วย

- ✓ ไมโครแบน รายเดียวในประเทศไทย ยับยั้งแบคทีเรีย 99.99%
- ✓ ไม่มีสารก่อภูมิแพ้ตามมาตรฐาน Sensitive Choice ออสเตรเลีย
- ✓ ผ่านมาตรฐาน Ultra Low VOCs ในระดับ A+ จากยุโรป

สร้างอากาศบริสุทธิ์
ด้วย Air Detoxify

ไอน้ำ
H₂O



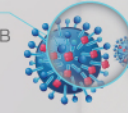
E. Coli

ก่อให้เกิดอาการปวดท้อง



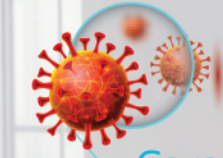
Influenza A, B

ไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ A, B



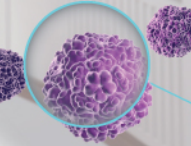
Corona virus

โรคระบบทางเดินหายใจร้ายแรง



Enterovirus 71

โรคมือ เท้า ปาก



ที่สุดแห่ง นวัตกรรมสีทาภายใน
สร้างอากาศสะอาดบริสุทธิ์ ย่อยสลายสารพิษในอากาศ



ช่วยลดสารพิษก่อมะเร็ง (ฟอร์มัลดีไฮด์)

ในอากาศตลอด 24 ชั่วโมง ตลอดอายุการใช้งาน

Air detoxify technology absorbs lifetime harmful formaldehyde 24 hr.



รายได้ย้อมที่มี Microban

ยับยั้งเชื้อโรค แบคทีเรีย 99.99% ตลอดอายุการใช้งาน

Anti bacterial 99.99% for lifetime by Microban.



Virus guard

ยับยั้งเชื้อไวรัส โครน่า, ไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ A, B

และโรคมือ เท้าปาก ได้ถึง 99% ตลอดอายุการใช้งาน

Anti virus 99% for Corona Virus, Influenza A, B and Enterovirus 71



เช็ดล้างง่าย >200,000 รอบ

สีไม่หลุดลอก Superior wash-ability more than 200,000 times.



ผ่านมาตรฐานความปลอดภัย จากสสารระเหยที่เป็นพิษ
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

ทาลแล้วเข้าอยู่ได้ทันที Extra low odor and nearly zero VOCs.

เทคโนโลยี

Air Detoxify

ช่วยลดสารพิษก่อมะเร็ง (ฟอร์มัลดีไฮด์)

ในอากาศตลอด 24 ชั่วโมง

1 สารฟอร์มัลดีไฮด์ในอากาศ
ลดมากกว่า 80%

2 เปลี่ยนสารพิษให้เป็นไอน้ำ
(Air Detoxify)

3 ปลดปล่อยไอน้ำ ทำให้อากาศ
ภายในบ้าน สะอาดบริสุทธิ์

ภายใน 24 ชั่วโมง

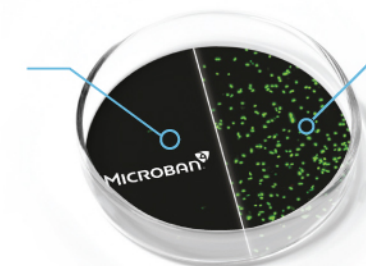
พอกสารระเหยที่เป็นพิษได้มากกว่า 80%



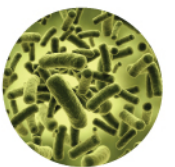
PROTECTED WITH
เทคโนโลยี MICROBAN

DURACLEAN A+
& DURACLEAN

ยับยั้ง แบคทีเรียได้กว่า
10 สายพันธุ์



สีทั่วไป แบคทีเรีย
เติบโตเป็นทวีคูณ



ผ่านการทดสอบว่ายับยั้งเชื้อโรคได้ 99%



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



*ผลทดสอบคณะคณาจารย์มหาวิทยาลัยมหิดล



	Washability	Microban	Silver Nano	Ultra Low VOCs	Air Detoxify	Eurofin A+	Sensitive choice
Duraclean™	>200,000 รอบ						
Duraclean™ A+	>200,000 รอบ						

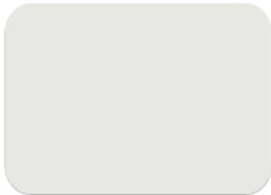


TGL-4-R4-14
เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
Environment-friendly

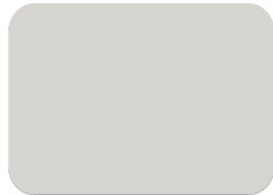
เบอร์ 1123-2555
สีรองพื้นสำหรับงาน
MASONRY PRIMER

เบอร์ 2321-2549
สีป้องกันสภาพอากาศ
Weather Resistant
Emulsion Paints

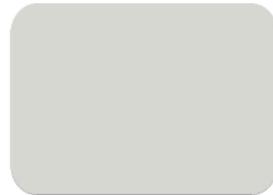
Serenity Collection



Quick Silver 8292



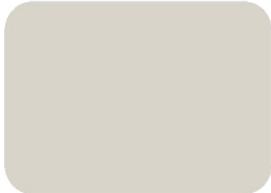
Ice Age 8299



Whispering Smoke 8308



Silver Queen 8298



Pewter Moon 8435



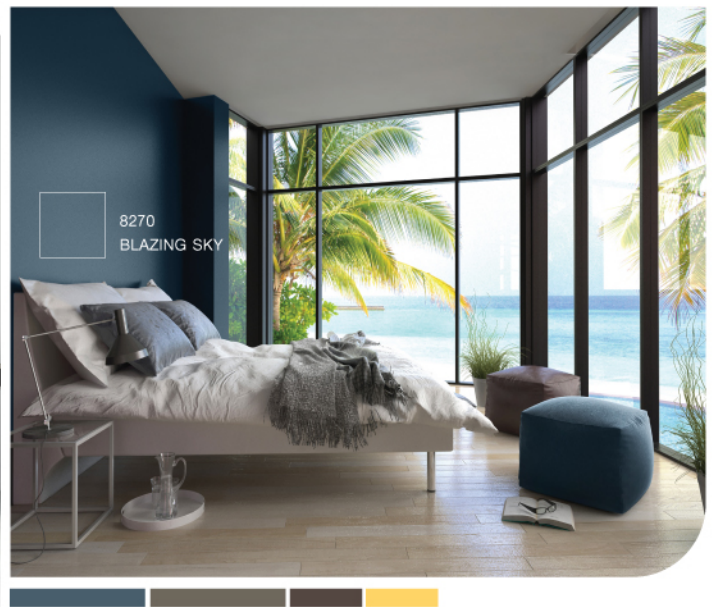
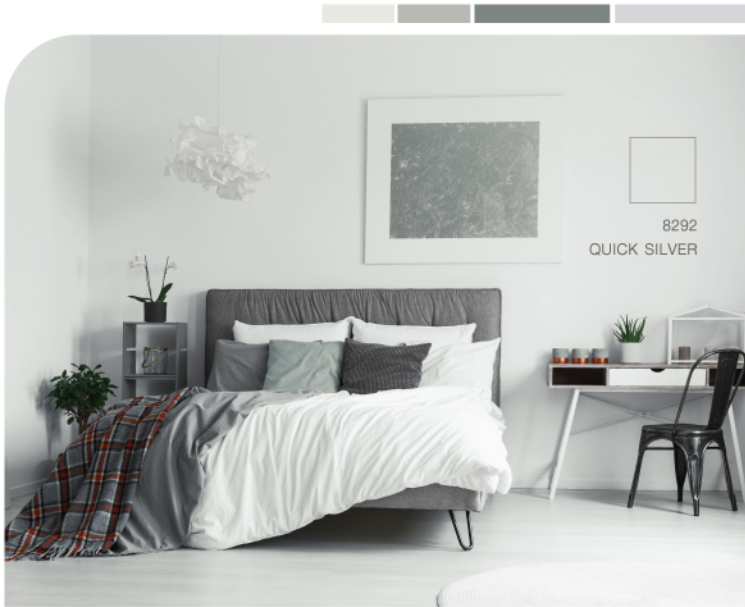
Fading Fog 8307



Zephyr 8306



Platinum Plate 8297



Playful Collection

Best seller



Bright Fires 7943



Mi Amor 8710



Wendy Way 8685



Jeff's Java 8653



Castle Dale 8438



Wrapped in Twilight 8334



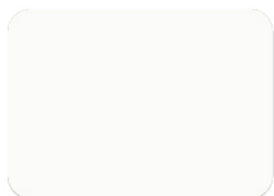
Blazing Sky 8270



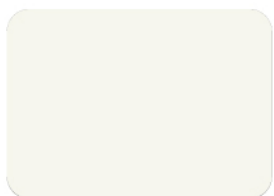
Charcoal Shadow 8286



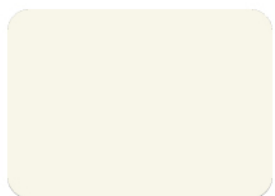
Kitty Kitty 8253



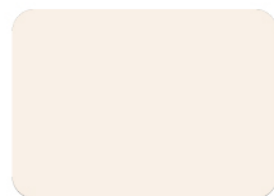
White D100/M100



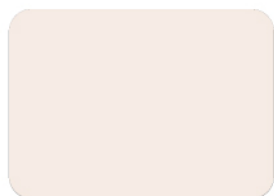
Pearl White D101/M101



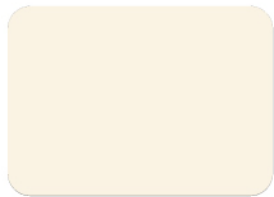
Warm Cream 8791



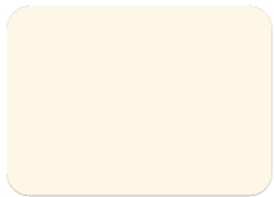
Abbey Lane 8636



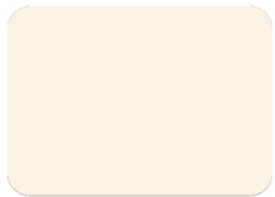
Mercury D102/M102



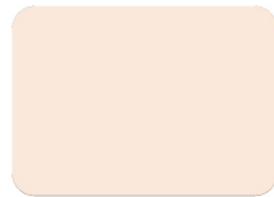
Lily White D201/M201



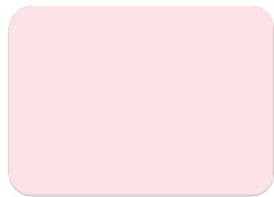
Pale Peach D205/M205



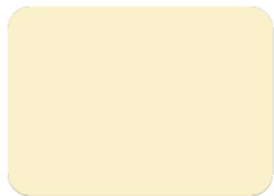
Rave Rachel D202/M202



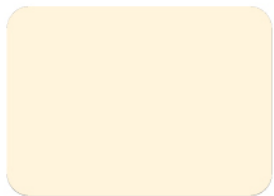
Pretty Pale D303



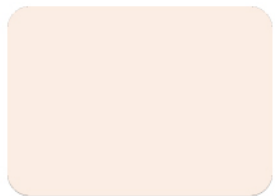
Beth's Smile 8099*



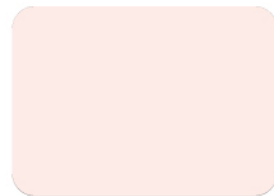
Sprinkled with Summer 7923



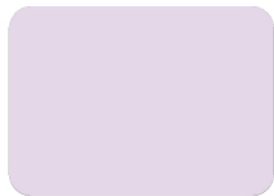
Vanilla Cream D203/M203



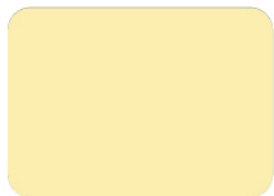
Peach Cream D302



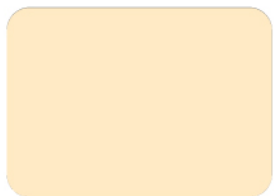
Chic Rose D301



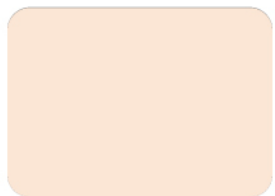
Spring Crocus 7154*



Golden Aura 7913*



Cream Custard D204



Apricot D207



Spring Rose 8065*



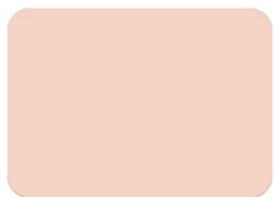
Violetville 7162*



Sun Glory 7890



Stilwell Beige 8539



In the Buff 8619



White Knight 8667



Lilac Lake 7169*



Pale Pollen 7889



Face of Innocence 8602



Wasaga Beach 8618



Claudio's Eyes 8665



Lilac Look 7176



Serengeti Safari 8512



Vizcaino Desert 8591



Rustic Pottery 8616



Topaz Tease 8640



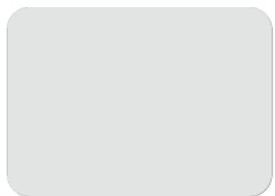
Shadow Mountain 8248



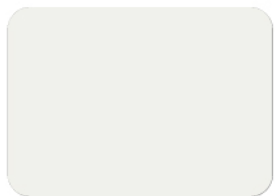
● ขวดบรรจุ 1/4, 1, 2.5 และ 5 แกลลอน / Pack 1/4, 1, 2.5 & 5 Gallons

● รหัสที่ขึ้นต้นด้วย D คือ ชนิดทังเงา , M คือ ชนิดด้าน (เฉพาะสีน้ำตาล ชูเปอร์ซีรีส์ ดูราคัส)

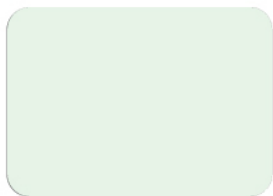
*ไม่แนะนำให้ใช้ภายนอก Not recommend for exterior use



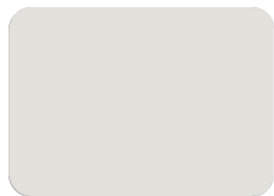
Heirloom Silver 8259



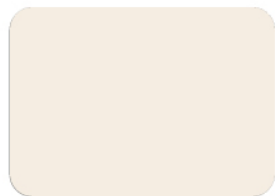
Mercury 8260



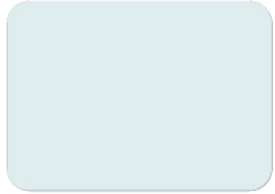
Warm Spring D501



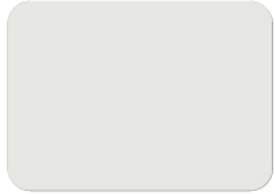
Snowflake Confetti 8300



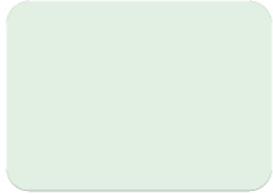
Lamb's Wool 8764



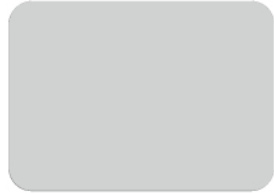
Bluebell White D403/M403



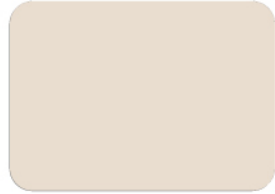
Smokey D103/M103



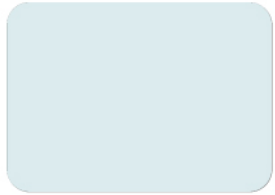
Tropical Green D502/M502



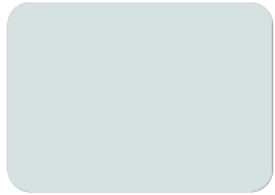
Grey Mare 8291



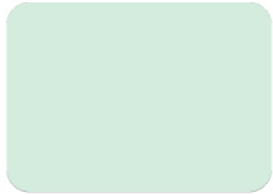
Miguel Angel 8756



White Sky D401/M401



Tropical Grey D402



Lively Green D503



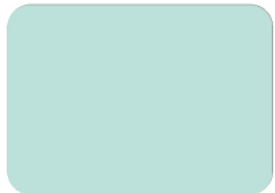
Prairie Smoke 8290



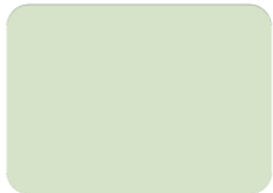
Apollodorous 8473



Shakespeare Blue D404



Pleasant Valley 7498



Villa Grove 7691



Wintry Sky 8314



Master Manuel 8762



Bali Blue 8266



Sea Dreams 8345



Mr.Olympia 8355



Cold Steel 8289



Wild Mushroom 8472



Brookview 8265



Mystic Lake 8344



Waterby 8337



Titanic Grey 8305



Greyswood 8471



Tucker's Toy 8271



Gothic Grey 8312



White City 8375



Shadow Dance 8303



Mohawk Valley 8750



•ตัวอย่างเฉดสี...เป็นเฉดสีที่ใกล้เคียงกับสีจริงเท่านั้น •ภาพทั้งหมดนี้...เป็นเพียงภาพประกอบ สีอาจแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับสีของพื้นผิวที่ทา หรือ จำนวนเที่ยวที่ทา หรือ มุมการชม/แสงของบริเวณพื้นที่นั้นเพื่อความชัดเจน สามารถดูเฉดสีจริง จากสีพัด ที่โอเอ (TOA Fandeck) •Color variations may occur depending on lighting or finish selected. •Color referred from TOA Fandeck



Easy Living

ผนังขาวอมฟ้าช่วยให้พื้นที่ดูโปร่งสบาย เพอร์นิเจอร์สีน้ำเงินเข้มช่วยเพิ่มมิติความน่าสนใจให้ห้อง
White wall with Blue undertone creates the airy atmosphere, combine with Deep Blue Gray furniture to generate the room characteristics.



Thoughtful calm

สีเทาอ่อนให้ความรู้สึกคุ้นเคย สบาย และร่วมสมัย
และผสมผสานกับการตกแต่งได้หลากหลาย

Washed Gray is cool, peaceful and contemporary, yet it goes beautifully with various decoration styles.



Wood relaxation

สีเขียวแห่งพินป่าและละอองหมอก ให้ความรู้สึกสดชื่น
ผ่อนคลาย และสร้างสมดุลให้จิตใจ

Forest green fog color will balance your mind, recharge and relax your mood.

ประเภทสี / TYPE	ลักษณะฟิล์มสี Finishing film	การครอบคลุมพื้นที่ (ตร.ม./ก.ล./เที่ยว) Coverage Sq.m./gallon/coat	การผสมก่อนใช้งาน : โดยปริมาตร Dilution : by volume			ระยะเวลาแห้ง (ชม.) Drying Time (hours)	
			แปรง For Brush	ลูกกลิ้ง For Rolling	เครื่องพ่น For Spray	แห้งผิว Surface Dry	แห้งทากันใหม่ Dry to recoat
Duraclean™ A+	<p>ซูเปอร์ชิลด์ ดูราคลีน™ เอ พลัส สีเนื้ออะคริลิกแท้ 100% สำหรับทาภายใน Supershield Duraclean™ A+ 100% Pure acrylic emulsion paint for interior</p>	กึ่งเงา/ด้าน Semi-Gloss / Matt	33 - 38 m ² / Gallon	น้ำ 10% 10% Water	น้ำ 10% 10% Water	น้ำ 10-15% 10-15% Water	20-30 นาที 20-30 Minutes 2 ชม. 2 Hours
	<p>ซูเปอร์ชิลด์ ดูราคลีน™ เอ พลัส สีเนื้ออะคริลิกแท้ 100% สำหรับทาฝ้าเพดาน Supershield Duraclean™ A+ 100% Pure acrylic emulsion paint for Ceiling</p>	ด้านพิเศษ Super Matt	33 - 38 m ² / Gallon				
Duraclean™	<p>ซูเปอร์ชิลด์ ดูราคลีน™ สีเนื้ออะคริลิกแท้ 100% สำหรับทาภายใน Supershield Duraclean™ 100% Pure acrylic emulsion paint for interior</p>	กึ่งเงา/ด้าน Semi-Gloss / Matt	33 - 38 m ² / Gallon	น้ำ 10% 10% Water	น้ำ 10% 10% Water	น้ำ 10-15% 10-15% Water	20-30 นาที 20-30 Minutes 2 ชม. 2 Hours
	<p>ซูเปอร์ชิลด์ ดูราคลีน™ สีเนื้ออะคริลิกแท้ 100% สำหรับทาฝ้าเพดาน Supershield Duraclean™ 100% Pure acrylic emulsion paint for Ceiling</p>	ด้านพิเศษ Super Matt	33 - 38 m ² / Gallon				
Primer	<p>ซูเปอร์ชิลด์™ สองพื้นปูนทำ สุตหน้า Supershield Duraclean™ Contact Primer Water base</p>	ใส/Clear	40 - 45 m ² / Gallon	-	-	-	20-30 นาที 20-30 Minutes 2 ชม. 2 Hours
	<p>ซูเปอร์ชิลด์™ สองพื้นปูนใหม่ กันด่าง Supershield™ Alkali Resisting Primer</p>	ขาว-ด้าน White-Matt	33 - 38 m ² / Gallon	น้ำ 10% 10% Water	น้ำ 10% 10% Water	น้ำ 10-15% 10-15% Water	20-30 นาที 20-30 Minutes 2 ชม. 2 Hours

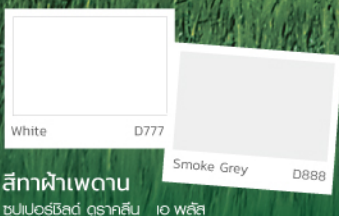
ขั้นตอนการทาสี [Painting System]

(1) พื้นผิวปูน Surface

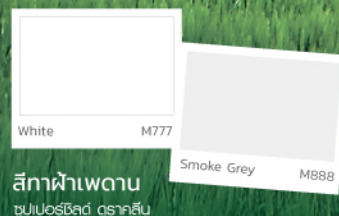
(2) การเตรียมพื้นผิว Surface Preparation

(3) การทาสีสองพื้น + สีกันน้ำ Primer and Topcoat

New concrete	<p>พื้นผิวปูนใหม่ New concrete</p>	<p>ทิ้งให้พื้นผิวแห้งอย่างน้อย 1 เดือน ทำความสะอาดให้ปราศจากฝุ่นผงเศษซีเมนต์ และคราบไขมัน Leave surface to completely dry (~1 month) Clean surface, ensure if free from dirt and grease</p>	<p>การรองพื้นผิวปูนใหม่ทำด้วย ซูเปอร์ชิลด์™ จำนวน 1 เที่ยว Supershield™ Alkali Resisting Primer 1 coat</p> <p>หรือ</p> <p>ซูเปอร์ชิลด์ ดูราคลีน™ เอ พลัส หรือ ซูเปอร์ชิลด์ ดูราคลีน™ จำนวน 2 เที่ยว Duraclean™ or Duraclean™ A+ 2 coats</p>
	<p>พื้นผิวปูนเก่า Old concrete / Gypsum board</p> <p>ลอกหลุด Peeling-off ตะไคร่น้ำ Algae ฟุ้งปลอก Chalking เชื้อรา Fungus</p>	<p>ฆ่าเชื้อราในพื้นผิวปูนเก่า TOA 113 Microkill น้ำยาฆ่าเชื้อรา ตะไคร่น้ำ สุตหน้า</p> <p>ป้องกันความชื้นในกำแพง TOA Moisture Guard น้ำยาเคลือบป้องกันความชื้น สุตหน้า</p> <p>รอยแตกร้าวหลายขนาดเล็ก TOA Acrylic Filler วัสดุอุดโป๊ว อะคริลิก 100% (วอลส์ฟุดดี)</p> <p>รอยแตกร้าวหลายขนาดใหญ่ 2-10 มม. TOA 302 Acrylic Sealant วัสดุอุดโป๊ว อะคริลิก 100%</p>	<p>Primer : Apply 1 coats Topcoat : Apply 2 coats</p> <p>การรองพื้นผิวปูนเก่าทำด้วย ซูเปอร์ชิลด์™ จำนวน 1 เที่ยว Supershield Duraclean™ Contact Primer Water base 1 coat</p> <p>หรือ</p> <p>ซูเปอร์ชิลด์ ดูราคลีน™ เอ พลัส หรือ ซูเปอร์ชิลด์ ดูราคลีน™ จำนวน 2 เที่ยว Duraclean™ or Duraclean™ A+ 2 coats</p>



สีทาฝ้าเพดาน
ซูเปอร์ชิลด์ ดูราคลีน เอ พลัส



สีทาฝ้าเพดาน
ซูเปอร์ชิลด์ ดูราคลีน

** ไล่ด่างจากพื้นผิวเดิมเนื่องจากเทคโนโลยีการพิมพ์



บริษัท ทีโอเอ เพ้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่
เลขที่ 31/2 หมู่ที่ 3 ถนนบางนา-ตราด ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ ประเทศไทย 10570
โทรศัพท์ 02 335 5555 โทรสาร 02 312 8927 เบอร์โทรฟรีทูลฟรีดัม 02 335 5999
TOA PAINT (THAILAND) PUBLIC COMPANY LIMITED
31/2 Moo 3, Bangna-Trad Road, Bangsathong, Bangsathong, Samutprakan Thailand 10570
Tel. +66 2335 5555 Fax. +66 2312 8927 Emergency call : +66 2335 5999



www.toagroup.com