

เดลต้า ซิลชีลด์

ChillSHIELD

ONE TOP PAINT



One Top Paint
สีทับหน้ารอบเดียวอยู่



↑ **เนื้อเยื่อ**
57% เนื้อเยื่อจะกว่า 57%
ลื่น ทาง่าย ไม่ติดแปรง



43% ใช้น้อยกว่าเดิม 43%
บ้านเย็น ทนทาน ตังค์เหลือ

- VAKUUM TECHNOLOGY จากเยอรมนี
- ใช้ด่างง่าย 100,000 รอบ
- Low VOC



สีที่ดีที่สุดในรอบ 40 ปี

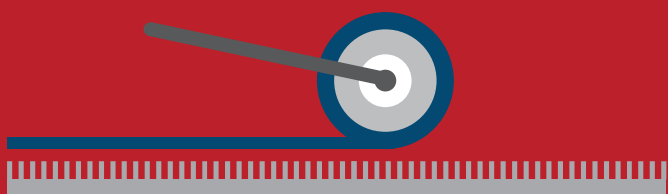
สีทาบ้านแบรนด์อื่นๆ

100%

เนื้อของสีแบรนด์อื่น
ตามปกติ



ปริมาณสีที่ใช้
ของแบรนด์อื่นๆ



ต้องทาซ้ำถึงจะติด
ทำให้รอนง่าย

บันทึกทดสอบ**
ทดสอบโดยกลุ่มช่างทาสีด้วยผลิตภัณฑ์ ChillShield
เมื่อเปรียบเทียบกับสีชนิดอื่น ที่ Delta Paint Lab
เมื่อ 26 และ 28 สิงหาคม 2560

ChillSHIELD
ONE TOP PAINT

100%

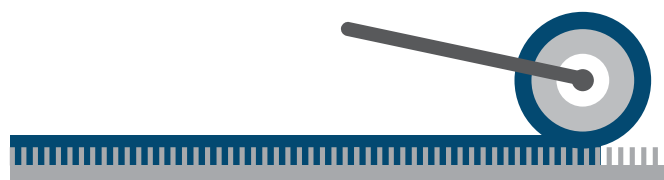
57%

57% เนื้อเยอะกว่า
คุ้มค่ากว่า



10/6

จาก 10 เหลือแค่ 6
ไม่เปลืองแรง
แถมประหยัด



1 ทาทับนหน้า
รอบ
ไม่ต้องซ้ำ
ก็ "ปกปิด" ติดทน "ชัวร์"

การผลิตสีแบบใหม่ด้วย Vakuum Technology
จากเยอรมนี เอกสิทธิ์เฉพาะสีเคลือบเท่านั้น

VACUUM PAINT มาพร้อม 5 คุณสมบัติเด่น



1 เนื้อเนียนละเอียด
ทาสีง่าย ปกปิดพื้นที่ได้มากขึ้น



2 ยึดเกาะพื้นผิวได้มากขึ้น
เจดสีมีความสม่ำเสมอ



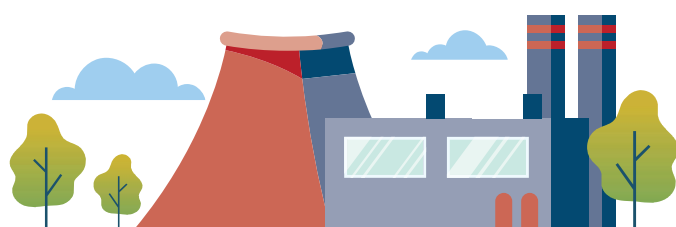
3 ลดการเกิดคราบสกปรก
ทำความสะอาดง่าย
และสีมีความคงทน



4 ไม่เกิดความร้อนระหว่างผสมสี
ทำให้สีไม่เป็นฝุ่น

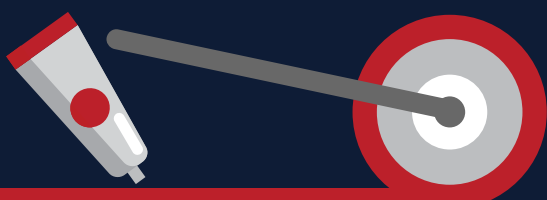


5 ประหยัดพลังงานการผลิต
ช่วยลดปัญหาโลกร้อน



ทาสีเกรดพิเศษ

นวัตกรรม Hybrid Nano Binder
Technology ทาสีอะครีลิคเกรดพิเศษ
ด้วยโครงสร้างของฟิล์มที่แข็งแรง
ช่วยให้สีซึมลึกประสานเป็นเนื้อเดียวกับ
ผนังปูน ปกป้องบ้านได้นานกว่า
สีทั่วไป



สะท้อนความร้อนได้
มากกว่า สีลกว่า
93%



Low VOC
ปลอดภัย เจ้าของได้ทันที

*Low VOC ลดปริมาณสารระเหยอันตราย

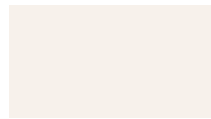


เคล้า ซิลซิลด์

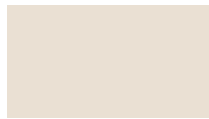
COLOUR THEME

ไอเดียแนะนำสำหรับ INTERIOR

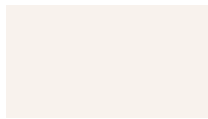
ไอเดียแนะนำสำหรับ EXTERIOR



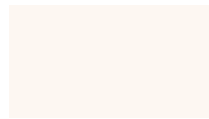
#3-4-1



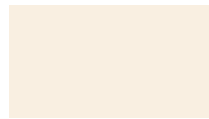
#4-6-1



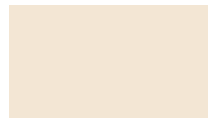
#1-5-1



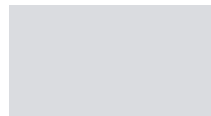
#1-7-1



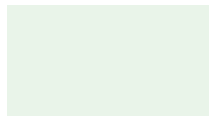
#1-8-1



#2-8-1



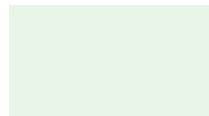
#5-15-1



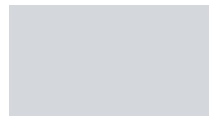
#4-17-1



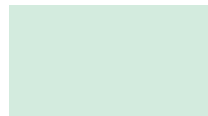
#3-18-1



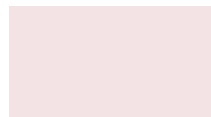
#5-19-1



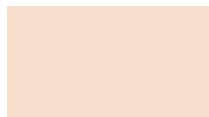
#5-20-1



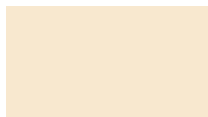
#1-21-1



#2-4-2



#1-7-2



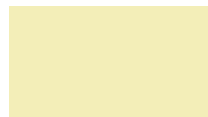
#1-8-2



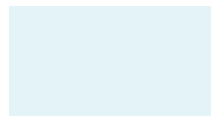
#2-8-2



#1-11-2



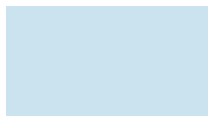
#1-12-2



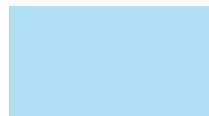
#2-29-2



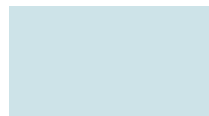
#3-30-2



#2-32-2



#1-33-2



#3-36-2



#5-36-2



#1-7-3



#1-8-3



#4-9-3



#5-9-3



#5-15-3



#2-20-3



#1-43-3



#1-45-3



#1-47-3



#1-48-3



#1-50-3



#1-3-4



#1-34-4



#1-47-4



#1-50-4



#3-9-4



#2-20-4



#3-45-4



#2-15-5



#3-15-5



#1-17-5



#5-17-5



#2-18-5



#1-15-5



#1-11-6



#1-30-7



#1-33-6



#4-33-6

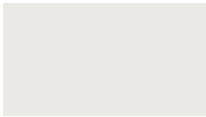
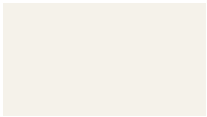
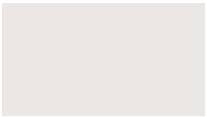
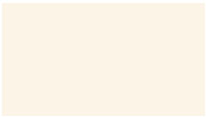
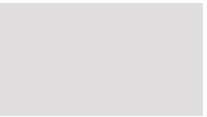
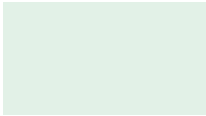
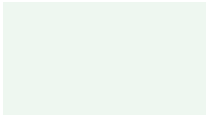
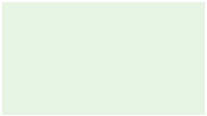
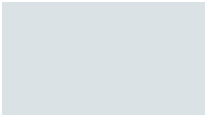
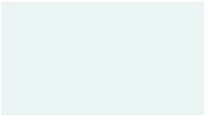
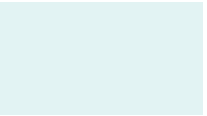
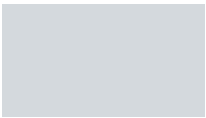
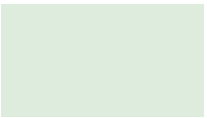
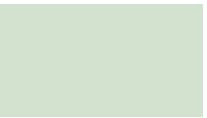
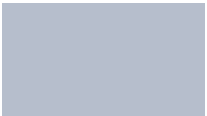
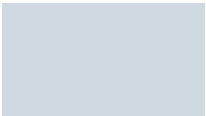
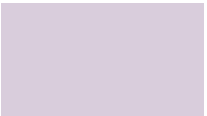


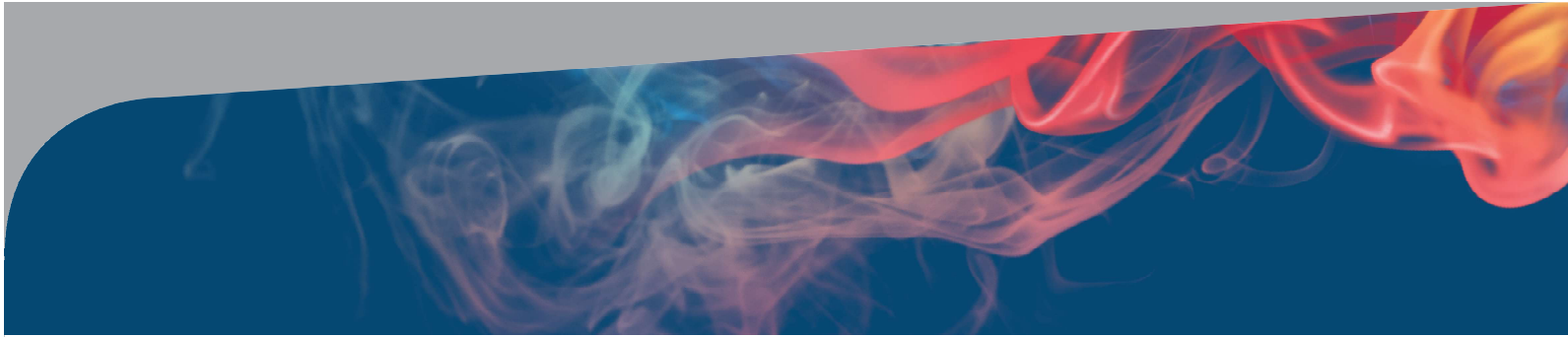
#1-50-6



#1-50-7

แนะนำเฉดสีสำหรับ INTERIOR และ EXTERIOR

แนะนำเฉดสีสำหรับ INTERIOR						
	#3-8-1	#2-9-1	#3-9-1	#4-9-1	#1-10-1	#5-10-1
						
	#2-21-1	#3-22-1	#5-23-1	#5-29-1	#1-33-1	#3-33-1
						
	#1-12-3	#5-12-2	#3-13-2	#5-15-2	#2-23-2	#5-23-2
แนะนำเฉดสีสำหรับ EXTERIOR						
	#2-37-2	#5-37-2	#5-38-2	#5-41-2	#1-43-2	#2-43-2
						
	#5-20-3	#1-26-3	#2-29-3	#1-30-3	#3-30-3	#1-32-3
						
	#1-7-4	#1-8-4	#1-17-4	#5-18-4	#1-19-4	#5-20-4
						
	#1-1-5	#3-1-5	#5-1-5	#2-4-5	#4-2-5	#5-4-5
						
	#2-23-5	#2-27-5	#1-30-5	#1-33-5	#2-44-5	#1-45-5



เลือกสีแนะนำสำหรับ INTERIOR						
	#1-11-1	#3-11-1	#4-11-1	#3-13-1	#4-13-1	#5-13-1
	#3-35-1	#5-37-1	#4-40-1	#2-46-1	#1-1-2	#4-2-2
	#1-24-2	#5-24-2	#5-25-2	#1-26-2	#2-27-2	#1-28-2
เลือกสีแนะนำสำหรับ EXTERIOR						
	#1-50-2	#4-2-3	#2-4-3	#5-4-3	#1-5-3	#2-6-3
	#2-32-3	#1-34-3	#3-35-3	#1-36-3	#2-37-3	#5-37-3
	#2-23-4	#1-26-4	#1-28-4	#2-29-4	#1-32-4	#2-32-4
	#1-5-5	#2-8-5	#4-9-5	#1-10-5	#4-10-5	#3-11-5
	#2-46-5	#1-47-5	#1-48-5	#3-50-5	#4-50-5	#2-6-7

สีน้ำอะคริลิกแท้ 100% เกรดพรีเมียม ชนิดกึ่งเงา ที่ผลิตจากสารซูเปอร์อะคริลิกเรซิน
ให้การยึดเกาะแน่น ประสานเป็นเนื้อเดียวกับผนังปูน สีทาทับหน้ารอบเดียวอยู่ เนื้อเยอะ
กว่า 57% สีนําท่าย ไม่ติดแปรง ใช้น้อยกว่าเดิม 43% สะท้อนความร้อนได้มากกว่า 93%
ปราศจากสารปรอทและตะกั่ว ไม่มีกลิ่นฉุน ปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
 อีกทั้งยังมีประสิทธิภาพสูง ทำให้สีสวยงามทนทาน

5 เหตุผลว่าทำไม

ถึงต้องเป็น¹ ผลิตภัณฑ์ Delta

DELTA = SCIENCE = ULTIMATE PROTECTION

1 EXPLORATION

การสำรวจอย่างไม่หยุดยั้ง

ทีมนักวิทยาศาสตร์และนักวิจัย ของ Delta เดินทาง
ทางไปทั่วโลกเพื่อสำรวจและค้นหาเคมีและส่วนประกอบ
ที่เป็นประโยชน์ต่อการปกป้องพื้นผิวของอาคาร

4 PASSION

ที่เดลต้า เรามีความมุ่งมั่นที่จะยกระดับอุตสาหกรรมสี
อย่างไม่หยุดยั้ง ให้ดียิ่งขึ้น เพื่อผลประโยชน์สูงสุด
ของผู้บริโภค เจ้าของอาคาร ช่างฝีมือ สถาปนิก ผู้รับเหมา
และคนไทยทุกคน ดังปณิธานของบริษัท “ให้คุณมากกว่า”

2 FORMULATION

สีที่มากกว่าสี

สีเดลต้ามีการค้นคว้าวิจัยกับบริษัทเคมีระดับโลก
จึงสามารถทดลองสูตรสีพิเศษเฉพาะ เพื่อเหมาะสม
กับการทนทานภูมิอากาศของประเทศไทย และเลือก
ใช้ส่วนผสมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเท่านั้น

5 LEGEND

เป็นสีที่อยู่คู่กับประเทศไทย ปกป้องโครงสร้าง
บ้านและอาคารสำคัญๆ มานานกว่า 40 ปี

3 INNOVATION

เรานำนวัตกรรมมาสู่คนไทย รายแรกที่ใช้ผลิตสีแบบ
สุญญากาศ (Vacuum) เพื่อให้เกิดสีมีการกระจายตัว
แบบสมดล ทำให้เข้ากันกับเนื้อสีเป็นอย่างดี
(homogeneous) จึงมอบฟิล์มสีที่เนียนสวย ทนทาน
ให้กับทุกอาคาร

เราไม่หยุดค้นคว้าที่จะคิดค้นนวัตกรรมใหม่ๆที่เป็นประโยชน์
ต่อเจ้าของอาคารและช่างฝีมือมืออาชีพ เช่นการคิดค้น
สีรองพื้นปูนที่เหมาะสมกับปูนสด เช่น ในภูมิอากาศที่ร้อนชื้น
และธรรมชาติในการทำงานอย่างประเทศไทย



เห็นผลลัพธ์ดีกว่า เมื่อใช้กับ

Delta ChillSHIELD ONE TOP PRIMER

รองพื้นเอนกประสงค์ เดลต้าชิลชีลด์

คุณสมบัติเด่น



ทาสีกับหน้าง่ายขึ้น



ป้องกันการเกิดคราบด่าง
และคราบเกลือได้ดี



ใช้ได้ทั้งภายนอก
และภายใน



ใช้ได้กับปูนเก่า ปูนใหม่
ปูนสด และปูนทุกชนิด



กลิ่นอ่อน Low VOC
เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



ปลอดสารปรอท ตะกั่ว
และโลหะหนักที่เป็นอันตราย
ต่อร่างกาย

ชิลชีลด์วันท็อปปрайเมอร์

- สีรองพื้นปูนใหม่กับด่าง เดลต้า ชิลชีลด์ ช่วยปกป้องพื้นผิว จากด่างในปูนฉาบ
- ป้องกันสีกับหน้าเสื่อมสภาพก่อนเวลาอันสมควร ช่วยเสริมการยึดเกาะของสีกับหน้ากับพื้นผิว และสามารถต้านเชื้อราได้ดี
- สีรองพื้นปูนใหม่กับด่าง เดลต้า ชิลชีลด์ มีเนื้อสีมาก ปิดบังพื้นผิวได้ดีจึงช่วยให้ทาสีกับหน้าได้ง่ายขึ้น
- ปลอดภัยจากสารปรอท, ตะกั่ว และโลหะหนัก กลิ่นอ่อน ไม่ฉุน Low VOC
- สามารถใช้ได้ทั้งภายนอกและภายใน และใช้ได้กับปูนทุกชนิดและพื้นผิวทุกประเภท

คุณสมบัติสำคัญ

- เนื้อสีเยอะ ปิดปิดพื้นผิวดีเยี่ยม
- ช่วยให้การทาสีกับหน้าง่ายขึ้น
- ป้องกันการเกิดคราบด่างและคราบเกลือได้ดีเยี่ยม
- ปลอดภัยจากสารปรอท, ตะกั่ว และโลหะหนัก ที่เป็นอันตรายต่อร่างกาย
- มีกลิ่นอ่อน Low VOC เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- ใช้ได้กับปูนเก่า ปูนใหม่ ปูนสด และปูนทุกชนิด ผนังก่ออิฐฉาบปูน ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์ แผ่น Precast (คอนกรีตหล่อสำเร็จ)
- ใช้ได้ทั้งภายนอกและภายใน

ประเภทของสี	เวดสี	ลักษณะฟิล์มสี	การปกคลุมพื้นผิว	ระยะเวลาแห้ง	วิธีใช้	การผสมก่อนใช้งาน	อุปกรณ์
อะคริลิก	ขาว	ด้าน	30-35 ตารางเมตร / แกลลอน / เทียว	แห้งสัมผัสได้ ไม่เกิน 30 นาที แห้งแข็งและทาทับได้ 2 ชั่วโมง	ทาด้วยแปรง ลูกกลิ้งหรือเครื่องพ่น	ผสมน้ำสะอาดไม่เกิน 15%	แปรง, ลูกกลิ้ง หรือ เครื่องพ่น

การเตรียมพื้นผิว

ก่อนการทาสี ต้องทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากฝุ่นละออง เศษซีเมนต์ คราบไขมัน และสิ่งสกปรกต่างๆ ออกให้หมด
พื้นผิวที่มีรอยแตกร้าว ควรทำการอุดโป๊ว ให้เรียบร้อย ก่อนการทาสีรองพื้นกันด่างปูนใหม่ เดลต้า ชิลชีลด์

ข้อแนะนำการทาสี

ทาสีรองพื้นกันด่างปูนใหม่ เดลต้า ชิลชีลด์ จำนวน 1 เทียว ทิ้งให้แห้ง 2 ชั่วโมง แล้วจึงทาสีกับหน้า 1-2 เทียว

ความปลอดภัยและสุขอนามัย

- ใช้งานภายใต้สภาวะที่เหมาะสม มีการระบายอากาศเพียงพอ
- หลีกเลี่ยงการสัมผัสผิวหนังโดยตรง ถ้ามีผิวหนังสัมผัสให้ล้างออกทันทีด้วยน้ำและสบู่
- หลีกเลี่ยงการสูดดมเป็นเวลานาน
- หากสัมผัสถูกดวงตาให้ล้างด้วยน้ำปริมาณมากและรีบไปพบแพทย์ทันที

การเก็บรักษา

ปิดฝาให้สนิท และควรเก็บให้พ้นมือเด็ก
ห่างไกลจากแหล่งน้ำ

ABOUT US

เกี่ยวกับเรา



สีเดลต้า



CLARIANT

CPSCOLOR™
any color you see

BUHLER



x-rite
right on color



Ystral
110% MIXING SOLUTIONS

สีทาอาคารที่มีคุณภาพ เกิดจากการใช้
วัตถุดิบที่มีคุณภาพ จากบริษัทชั้นนำเหล่านี้
อาทิ เช่น สีเกรดพรีเมียม ที่ใช้ทาว Pure Acrylic
ของ ROHM and HAAS ทำหน้าที่ช่วยให้ฟิล์มสี
ยึดเกาะกับพื้นผิวได้ดีเยี่ยม ไม่เกิดการหลุดล่อน
พร้อมทั้งฟิล์มสีสีสวยงดงามที่เกิดจากการใช้แม่สี CLARIANT
ที่มีคุณภาพในการทนแสงแดด ปกป้องฟิล์มสีให้สวยงาม
แม้เจอสภาวะแสงแดดจัด ทั้งนี้ยังมีเทคโนโลยีในทาว Pliotec
ที่มีอนุภาคระดับนาโนที่ใช้ในสี TOPTECH
มีคุณสมบัติระบายความชื้น ทนน้ำ ทนต่าง
และคราบเกลือได้ดี ส่งผลให้สีบนผนังอาคาร มีอายุยาวนาน

DELTA จึงเป็น Brand ที่อยู่คู่คนไทยมาช้านาน
และไม่เคยหยุดนิ่ง มีการพัฒนาอย่างสม่ำเสมอ
เพื่อให้ลูกค้าได้สิ่งที่ดีที่สุดและคุ้มค่าทุกเบ็ดเงิน
ที่สุด



เคลต้า ชิลชีลด์

ChillSHIELD

ONE TOP PAINT

DELTA CHILLSHIELD สีน้ำอะคริลิกกึ่งเงา เคลต้า ชิลชีลด์

คุณสมบัติ

- สีน้ำอะคริลิกแท้ 100% เกรดพรีเมียม ชนิดกึ่งเงา ที่ผลิตจากสารซูเปอร์อะคริลิกเรซิน ให้การยึดเกาะแน่น
- ปราศจากสารปรอทและตะกั่ว ไม่มีกลิ่นฉุน ปลอดภัยต่อผู้ใช้งานเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- เหมาะสำหรับทาตกแต่งพื้นผิวปูนฉาบ ใช้ได้ทั้งภายในและภายนอกอาคาร
- ผสมด้วยผงสีคุณภาพสูง ทำให้สวยงามทนทาน
- กันความร้อนได้มากกว่า 90%

ประเภทของสี	ชนิดสี	ลักษณะฟิล์มสี	การปกคลุมพื้นผิว	ระยะเวลาแห้ง	วิธีใช้	การผสมก่อนใช้งาน
100% อะคริลิก	เบสสีขาว	กึ่งเงา	40-55 ตารางเมตร / แกลลอน / เทียว	แห้งผิว 30 นาที แห้งแข็งและทาทับได้ 2-3 ชั่วโมง	ทาคด้วยแปรง ลูกกลิ้งหรือเครื่องพ่น	สามารถใช้งานได้โดยโดยไม่ต้อง ผสมน้ำ หรือผสมน้ำได้ไม่เกิน 5%

ระบบการใช้งาน	การเตรียมพื้นผิว	
	พื้นผิวปูนใหม่	พื้นผิวปูนเก่า
	• ทิ้งผนังให้แห้งอย่างน้อย 1 เดือน ทำความสะอาดให้ปราศจากฝุ่น ผง ซีเมนต์ และคราบไขมัน	• จัดล้างสีเดิมที่เสื่อมสภาพออกให้หมด (ห้ามใช้แปรงลวด) บริเวณที่มีเชื้อรา หรือตะไคร่น้ำ ต้องจัดล้าง ด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อ เคลต้า BIO WASH จากนั้นล้างทำความสะอาด และทิ้งให้แห้ง 1 วัน
	ข้อแนะนำการทาสี	
	พื้นผิวปูนใหม่	พื้นผิวปูนเก่า
	• ทาสีรองพื้นปูนอนุภาคประสมเคลต้า ชิลชีลด์ 1 เทียว แล้วทาทับหน้า ด้วยสีน้ำอะคริลิกกึ่งเงา เคลต้า ชิลชีลด์ สำหรับภายนอกและภายใน จำนวน 1 เทียว	• ทาสีรองพื้นปูนอนุภาคประสมเคลต้า ชิลชีลด์ 1 เทียว แล้วทาทับหน้า ด้วยสีน้ำอะคริลิกกึ่งเงา เคลต้า ชิลชีลด์ สำหรับภายนอกและภายใน จำนวน 1 เทียว
การเก็บรักษา		
• ปิดฝาให้สนิท และควรเก็บให้พ้นมือเด็ก ห่างไกลจากแหล่งน้ำ		

คำเตือน

- ใช้งานภายใต้สภาวะที่เหมาะสม มีการระบายอากาศเพียงพอ
- หลีกเลี่ยงการสูดดมเป็นเวลานาน
- หลีกเลี่ยงการสัมผัสผิวหนังโดยตรง ถ้ามีส่วนที่สัมผัสให้ล้างออกทันทีด้วยน้ำและสบู่
- หากสัมผัสถูกดวงตาให้ล้างด้วยน้ำปริมาณมากและรีบไปพบแพทย์ทันที



มอก.2514-2553



มอก.2321-2549

บริษัท สีเคลต้า จำกัด

สำนักงาน

55 อาคารเคลต้าเฮ้าส์ ถนนเทียมร่วมมิตร
แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กทม. 10320

โทร : 0-2247-2820-9

แฟกซ์ : 0-2247-167

โรงงาน

157 ซอยฉลองกรุง 31 แขวงลำปลาทิว
เขตลาดกระบัง กทม. 10520

โทร : 0-2739-7101-4

แฟกซ์ : 0-2739-4351