Dulux
Pentalite Shield

ดูลักซ์ เพนทาไลท์ ชีลด์

สีน้ำอะครีลิค อิมัลชันทาภายนอกและภายใน

เพื่อประสิทธิภาพสูงสุด การเตรียมพื้นผิวที่ดีและการเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพและเหมาะสมทั้งระบบ เป็นสิ่งที่สำคัญอย่างยิ่งโดยเฉพาะสีรองพื้น ซึ่งเปรียบเสมือนการเคลือบผิวชั้นแรกให้กับผนังเพื่อปกป้องบ้าน และป้องกันฤทธิ์ด่างเกลือที่อยู่ในผนังปูน และช่วยให้สีทับหน้ายึดเกาะกับผนังปูนได้ยาวนาน ฉะนั้นถึงแม้ใช้สีทับหน้าคุณภาพดี แต่ถ้าเลือกใช้สีรองพื้นคุณภาพไม่ดีพอก็เท่ากับว่าเราไม่ได้เลือกระบบการปกป้องที่ดีที่สุดให้กับบ้าน

ใหม่ **ขอแนะนำ**

ดูลักซ์ เพนทาไลท์ ชีลด์ ไพร์เมอร์

สีรองพื้นปูนอะครีลิค ด้วยส่วนผสมของอะครีลิคแท้ 100% ผสมลาเท็กซ์ชนิดพิเศษที่มีความละเอียดของเม็ดกาวสูง จึงทำให้มีประสิทธิภาพ เสริมการยึดเกาะ และการกลบมิดให้กับสีทับหน้า ทั้งยังกันฤทธิ์ด่างเกลือในผนังปูนได้ดีเยี่ยม ดูลักซ์ เพนทาไลท์ ชีลด์ ไพร์เมอร์ จึงเหมาะสำหรับพื้นผิวปูนใหม่เพื่อการปกป้องบ้าน ให้คงทนและสวยงามอย่างสมบูรณ์แบบ

สำหรับท่านที่ชื่นชอบ ความสวยหรู เช็ดล้างได้

ขอแนะนำเป็นคู่ ดูลักซ์ เพนทาไลท์ ชีลด์ ไพร์เมอร์ + ดูลักซ์ เพนทาไลท์ ชีลด์ ฟิล์มสีกึ่งเงา

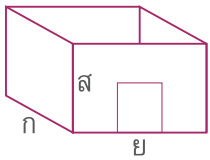
สำหรับท่านที่ชื่นชอบ ความเรียบเนียนคลาสสิค

ขอแนะนำเป็นคู่ ดูลักซ์ เพนทาไลท์ ชีลด์ ไพร์เมอร์ + ดูลักซ์ เพนทาไลท์ เอ็กซ์ตร้า คัฟเวอร์ ฟิล์มสีด้าน

คำนวณสีให้พอดีใช้

ก่อนอื่นต้องทราบขนาดพื้นที่ที่ต้องการทาสี จากนั้นจึงคำนวณปริมาณสีที่ต้องใช้ต่อเที่ยว ในการทาปกติ สีดูลักซ์ ทั่วไป 1 ยูเอสแกลลอน จะทาได้พื้นที่ 30-35 ตร.ม./เที่ยว สำหรับพื้นผิวปกติ

สูตรในการคำนวณ



ผนัง 4 ด้าน $\frac{2(\text{ก}\times\text{ย}) \times \text{สูง}}{30}$ = ปริมาณสีที่ใช้ / เที่ยว (แกลลอน)

ฝ้าเพดาน $\frac{\text{กว้าง} \times \text{ยาว}}{30}$ = ปริมาณสีที่ใช้ / เที่ยว (แกลลอน)

ขนาดห้อง (ผนัง 4 ด้าน)	ปริมาณสีรองพื้นที่ต้องใช้ทา 1 เที่ยว	ปริมาณสีทับหน้าที่ต้องใช้ทา 2 เที่ยว
4x4 ม.	1.5 แกลลอน หรือ 5 ลิตร	3 แกลลอน หรือ 10 ลิตร
5x6 ม.	2 แกลลอน หรือ 7 ลิตร	4 แกลลอน หรือ 14 ลิตร
6x8 ม.	2.5 แกลลอน หรือ 9 ลิตร	5 แกลลอน หรือ 18 ลิตร
7x10 ม.	3 แกลลอน หรือ 11 ลิตร	6 แกลลอน หรือ 22 ลิตร

*เพดานห้องสูง 2.5 เมตร

*1 แกลลอน = 3.785 ลิตร

**สำหรับฝ้าเพดานนิยมใช้ฟิล์มสีด้าน

1501 White SG 1501

7510 Pearl White

2225 Blue Frost ⊘

2225 Blue Frost

7507 Orchid White

30170 Swandown

2232 Blue Sky

7514 Twilight ⊘

2239 Ice Age ⊘

86BG 43/321 Blue Note

2226 Oxford Blue ⊘ ✶

7504 Lily White
2223 Pink Parfait
74RR 28/432 Strawberry Crush
10YR 28/072 Pictured Rocks

7504 Lily White

7512 Moment of Promise ⊘

2223 Pink Parfait ⊘

78RR 54/274 Cactus Dahlia

2238 Artistic Orchid ⊘

41RB 30/290 Illusion

74RR 28/432 Strawberry Crush

10YR 28/072 Pictured Rocks

ฟิลม์สีกึ่งเงา สีขาวมีจำหน่ายในแบบสีผสมเสร็จจากโรงงานในขนาด 3 ลิตร และ 15 ลิตร สีอื่นๆ สามารถสั่งผสมได้ในขนาด 3 ลิตร 9 ลิตร และ 15 ลิตร
ฟิลม์สีด้าน มีจำหน่ายในแบบสีผสมเสร็จจากโรงงานในขนาด 1 และ 5 แกลลอน ยกเว้นสี Burgundy ที่มีขนาด 1 แกลลอน ส่วน ✶ เป็นแม่สีพิเศษฟิล์มสีชนิดด้าน มีขนาด 1 แกลลอน เท่านั้น สีที่มี ต้องสั่งผสมในขนาด 3 ลิตร และ 9 ลิตร เท่านั้น

Semi-gloss finish: White color is avaliable as ready-mixed colors in 3 liters and 15 liters. Other colours are available through ICI Dulux Color Solutions (Tinting machine) in 3 liters, 9 liters and 15 liters.
Matt finish: Ready-mixed colors are available in 1 and 5 US gallons except Burgundy available in 1 US gallon. ✶ is special colorant available in matt finish and 1 US gallon only. Colours with are available through ICI Dulux Color Solutions in 3 liters and 9 liters.

7502 Rose White

7515 Icy Peach ⊘

2240 Sparkler 50YR 38/017 Cliffside

2181 Barley

2174 Chiffon

36002 Temple Yellow *

2186 High Chaparral

1799 Ash Grey

2218 Primrose

2220 Mace *

2176 Harvest ⊘ *

1752 Sugar Cane ⊘

2240 Sparkler ⊘

2215 Marble 10YY 30/106 Wright Stone

10YY 30/106 Wright Stone

50YR 38/017 Cliffside

2215 Marble

2165 Malacca

2143 Sunrise *

2222 Temple Gold *

Dulux Colour Solutions

สีอื่นๆ อีกกว่า 2,000 เฉดสี สั่งผสมได้ที่ศูนย์ผสมสี ไอ ซี ไอ ดูลักซ์ คัลเลอร์ โซลูชันส์ โดยขอรับคู่มือเลือกสี ดูลักซ์ คัลเลอร์ ไกด์ และสอบถามบริการออกแบบสีฟรีได้ที่ศูนย์ฯ ใกล้บ้านท่าน หรือ โทร. 02 572 8888

More than 2,000 colours are available at **ICI Dulux Colour Solutions Center.**

Free ICI Dulux Colour Guide Book and colour design service, please call 02 572 8888.

ฟรี

2217 Honey Dew ⊘

2237 Kiwi Burst

2237 Kiwi Burst

7513 Atrium White ⊘

2153 Tropicana ★

2140 Opal Green ⊘

0348 Cherry ⊘ ★

2175 Burgundy ⊘

2179 Ruby Red ⊘ ★

2221 Temple Red ★

มีฟิล์มสีให้เลือก 2 ชนิด

ฟิล์มสีกึ่งเงา A925-xxxx

White Semigloss SG 1501

ฟิล์มสีด้าน A921-xxxx

White Matt 1501

สีที่มีเครื่องหมาย ⊘ วางจำหน่ายถึง 31 สิงหาคม 2553 เท่านั้น

Colours with ⊘ are available till 31 August 2010 only.

ตัวอย่างสีนี้ใกล้เคียงกับสีจริงเท่านั้น เนื่องจากระบบการพิมพ์

The colours on this card may not match actual colour of the paint due to printing technology limitations.

Dulux Pentalite Shield

ใหม่

ดูลักซ์ เพนทาไลท์ ชีลด์ (กึ่งเงา) และ
ดูลักซ์ เพนทาไลท์ เอ็กซ์ตร้า คัฟเวอร์ (ด้าน)

เป็นสีน้ำอะครีลิคแท้ 100% มีคุณสมบัติโดดเด่นในเรื่องการกลบมิดดี ปกปิดงานปูนเยี่ยม และทาได้พื้นที่มาก เหมาะสำหรับบ้านที่ต้องการเพิ่มประสิทธิภาพในการปกป้องความสวยงามของการตกแต่ง ทั้งภายนอกและภายใน ทั้งยังต้องการความเรียบเนียนและพิถีพิถันเป็นพิเศษ นอกจากนั้นด้วยสูตรปลอดแอมโมเนียและสารเคมีกลิ่นฉุน 100% จึงป้องกันการเกิดเชื้อราตลอดอายุสีและมีสารประกอบอินทรีย์ที่ระเหยได้ในปริมาณต่ำ ดูลักซ์ เพนทาไลท์ ชีลด์ จึงเป็นสีปลอดภัยต่อทุกคนในบ้าน

Dulux Pentalite Shileld (Semi-gloss) and Dulux Pentalite Extra Cover (Matt) are premium quality emulsion paints. With its excellent high opacity and extended coverage performance, it provides the highest protection and long lasting aesthetic look for both the exterior and interior of your home.

- กลบมิดดี ได้พื้นที่มาก
  High opacity/Good coverage
- ฟิล์มสีเรียบเนียน ทาง่าย
  Smooth finishing/
  Easy application
- ฟิล์มสีหายใจได้ คายความชื้นได้ดี สีไม่ลอก ไม่โป่งพอง
  Breathable paint film/
  Anti peeling and blistering
- ไม่มีกลิ่นฉุน
  Low odor
- ทนต่อแสงยูวี และทนทานต่อสภาวะอากาศที่รุนแรง
  UV protection/
  Good weathering resistance
- มีสารประกอบอินทรีย์ที่ระเหยได้ในปริมาณต่ำ
  Low VOCs
- เช็ดถูได้
  Washability
- ไม่ผสมสารตะกั่วและปรอท
  No lead and mercury
- กันฤทธิ์ด่าง กันเชื้อรา
  Anti alkali and fungus

การทดสอบเปรียบเทียบการกลบมิดของสี
โดยทาบนแผ่นตัวอย่างสี

สีทั่วไป

สีดูลักซ์ เพนทาไลท์ ชีลด์ (กึ่งเงา) และ
สีดูลักซ์ เพนทาไลท์ เอ็กซ์ตร้า คัฟเวอร์ (ด้าน)

2215 Marble
50YR 38/017 Cliffside
41RB 30/290 Illusion

ให้ผนังสวย....
เรียบเนียน
ทั้งภายนอกและภายใน

ICI ดูลักซ์ เพนทาไลท์ ชีลด์

สีน้ำอะครีลิค อิมัลชันทาภายนอกและภายใน

ดูลักซ์ เพนทาไลท์ ชีลด์

ข้อมูลการใช้งาน

ขั้นตอน	ประเภทผลิตภัณฑ์	ลักษณะสี	การผสมก่อนใช้งาน		ระยะเวลาแห้ง		พื้นที่ครอบคลุม (ตร.ม./เที่ยว/แกลลอน)
			แปรง	ลูกกลิ้ง	แห้งทาทับ	แห้งสนิท	
เตรียมพื้นผิว	น้ำยากำจัดและยับยั้งเชื้อราและตะไคร่น้ำ ดูลักซ์ เวเธ่อร์ชีลด์ โมลด์วอช (A980-19260)	น้ำยาใส	ใช้งานได้ทันที		2-4 ชั่วโมง	2-4 ชั่วโมง	40-60
	สีโป๊ว ดูลักซ์ อะครีลิค ฟิลเลอร์ (A969-1040) สำหรับอุดโป๊วรอยแตกร้าว ซ่อมแซมผนังให้เรียบ	ครีมข้น	ใช้งานได้ทันที		30 นาที (หนา 0-5 มม.)	ข้ามคืน	10-15 (ที่หนา 5 มม.ขณะเปียก)
	ดูลักซ์ สมูทโอเว่อร์ อะครีลิคสำเร็จรูป (A966-1070) สำหรับฉาบบาง	ครีมข้น	ใช้งานได้ทันที		30 นาที (หนา 1 มม.)	ข้ามคืน	3.3-10 (ที่หนา 1 มม.)
รองพื้น	สีรองพื้นปูนทาภายนอกและภายใน ดูลักซ์ เพนทาไลท์ ชีลด์ ไพร์เมอร์ สำหรับปูนใหม่ หรือปูนสภาพดี	ด้าน	ใช้งานได้ทันที ถ้าผสมใช้น้ำสะอาดไม่เกิน 10%		30 นาที - 2 ชั่วโมง	2 ชั่วโมง	35-45
	น้ำยารองพื้นปูนเก่า เสริมการยึดเกาะ ดูลักซ์ มาซีล (A200-743) สำหรับปูนเสื่อมสภาพ เป็นฝุ่น ลอกล่อน	น้ำยาใส	ใช้งานได้ทันที		16 ชั่วโมง	16 ชั่วโมง	30-55
	สีรองพื้นปูนอเนกประสงค์ สูตรน้ำมัน ดูลักซ์ เวเธ่อร์ชีลด์ เพาเวอร์พลัส ไพร์เมอร์ (A542-1000) สำหรับปูนเก่าเสื่อมสภาพและพื้นผิวไม้ฝาสังเคราะห์	ด้าน	ใช้งานได้ทันที		30 นาที - 2 ชั่วโมง	2 ชั่วโมง	35-40
ทาสีทับหน้า	สีดูลักซ์ เพนทาไลท์ ชีลด์ (A925-Line)	กึ่งเงา	ใช้งานได้ทันที ถ้าผสมใช้น้ำสะอาดไม่เกิน 10%		30 นาที - 2 ชั่วโมง	2 ชั่วโมง	40-50
	สีดูลักซ์ เพนทาไลท์ เอ็กซ์ตร้า คัฟเวอร์ (A921-Line)	ด้าน	ใช้งานได้ทันที ถ้าผสมใช้น้ำสะอาดไม่เกิน 10%		30 นาที - 2 ชั่วโมง	2 ชั่วโมง	40-50

หมายเหตุ - ระยะเวลาแห้งจริงแตกต่างไปตามสภาพอากาศ -พื้นที่ครอบคลุมเป็นค่าทางทฤษฎี อาจแตกต่างจากการใช้งานจริงไม่เกิน 20%

ข้อแนะนำการทาสี

ขั้นที่ 1 การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวปูนใหม่ : ทิ้งพื้นผิวปูนแห้งสนิทอย่างน้อย 1 เดือน หลังจากฉาบปูน

พื้นผิวปูนเก่า : ควรขัดล้างสีเดิมที่เสื่อมสภาพออกให้หมด บริเวณที่มีเชื้อราหรือตะไคร่น้ำ ให้ขัดล้างด้วยน้ำสะอาด ทิ้งให้แห้ง แล้วทาด้วยน้ำยากำจัดและยับยั้งเชื้อราและตะไคร่น้ำ ดูลักซ์ เวเธ่อร์ชีลด์ โมลด์วอช โดยทาทิ้งไว้ข้ามคืน จากนั้นขัดล้างออกด้วยน้ำให้สะอาด ทิ้งไว้ให้แห้งสนิท

ข้อควรระวัง : ก่อนทาสีทุกครั้ง พื้นผิวจะต้องแห้ง สะอาด ปราศจากฝุ่นละออง เศษซีเมนต์ คราบไขมัน และสิ่งสกปรกต่างๆ หากมีรอยแตกร้าวกว้างไม่เกิน 1 มม. ให้ซ่อมด้วย สีโป๊ว ดูลักซ์ อะครีลิค ฟิลเลอร์ 1040 ขัดแต่งให้เรียบ หากต้องการเพิ่มความเนียนเรียบให้กับพื้นผิว หรือปรับซ่อมผิวคอนกรีตที่มีปัญหา ให้ฉาบทั้งผนัง ด้วย ดูลักซ์ สมูทโอเว่อร์ แล้วขัดแต่งให้เรียบ และให้แน่ใจว่าผนังไม่มีรอยรั่วซึมของน้ำ เพื่อป้องกันฟิล์มสีโป่งพองภายหลัง

ขั้นที่ 2 การทาสีรองพื้น

พื้นผิวปูนใหม่ : ทาสีรองพื้นปูน ทาภายนอกและภายใน ดูลักซ์ เพนทาไลท์ ชีลด์ ไพร์เมอร์ จำนวน 1 เที่ยว ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 30 นาที - 2 ชั่วโมง ก่อนทาสีทับหน้า

พื้นผิวปูนเก่า : ทาน้ำยารองพื้นปูนเก่า เพื่อเสริมการยึดเกาะ ดูลักซ์ มาซีล A200 - 743 จำนวน 1 เที่ยว ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 16 ชั่วโมง ก่อนทาสีทับหน้า

พื้นผิวปูนใหม่และปูนเก่าที่มีความชื้น 14% - 25% : ทาสีรองพื้นปูนสูตรประสิทธิภาพสูง ดูลักซ์ เวเธ่อร์ชีลด์ เพาเวอร์พลัส ไพร์เมอร์ 1 เที่ยว ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 30 นาที - 2 ชั่วโมง ก่อนทาสีทับหน้า

ขั้นที่ 3 การทาสีทับหน้า

ทาสีทับหน้าด้วย สีดูลักซ์ เพนทาไลท์ ชีลด์ จำนวน 2 เที่ยว โดยทิ้งระยะห่างระหว่างสีที่ทาชั้นแรกและชั้นถัดไปประมาณ 30 นาที - 2 ชั่วโมง

สามารถดาวน์โหลดข้อมูลทางเทคนิคได้ที่ www.dulux.co.th

แนะนำอีกหลายผลิตภัณฑ์ ดูลักซ์ ครอบคลุมทุกการใช้งาน

สำหรับปูน ยิปซั่มบอร์ด ไม้สังเคราะห์ และกระเบื้องแผ่นเรียบ							สำหรับไม้และโลหะ		
ภายนอกอาคาร			ภายในอาคาร						
สีดูลักซ์ เวเธ่อร์ชีลด์ แม็กซ์	สีดูลักซ์ เวเธ่อร์ชีลด์ ไฮโดรเฟรช	สีดูลักซ์ เวเธ่อร์ชีลด์ อัลติม่า	สีดูลักซ์ อีซี่แคร์	สีดูลักซ์ เพิร์ลโกล	สีดูลักซ์ โฮมแมท	สีดูลักซ์ ดูเอทท์	สีน้ำมันดูลักซ์ กลอสฟินิช	สีน้ำมันดูลักซ์ ซิลค์วู้ด	สีน้ำมันดูลักซ์ ฟาสต์แทร็ก
สีซูเปอร์อะครีลิค ยืดหยุ่นสูง	สีทำความสะอาดตัวเอง	สีสดทนทาน เหมือนใหม่	สีสะอาด ปลอดภัย	สีเนียนเรียบเงางาม ดุจประกายมุก	ปกปิดข้อบกพร่องงานปูน	สีวอลล์เปเปอร์ แฟชั่นสีสลับลาย	เงางามและสวยคงทน	ฟิล์มสีเรียบเนียน หรูดูคลาสสิค	รองพื้นในตัว แห้งเร็ว สำหรับงานเร่งด่วน (สินค้าผลิตตามสั่ง)

Dulux สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมและข้อแนะนำการเลือกใช้สี ได้ที่ **บริษัท อิ๊คโซ่ โนเบล เพ้นท์ส (ประเทศไทย) จำกัด** ชื่อเดิม บริษัท สี ไอ ซี ไอ (ประเทศไทย) จำกัด 34/5 หมู่ 1 ถ.แจ้งวัฒนะ ต.คลองเกลือ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 โทร. 0-2572-8600 แผนกลูกค้าสัมพันธ์ โทร. 0-2572-8888 www.dulux.co.th www.dulux.com

มอก.2321-2549 ISO 9001 QMS 00012/0294 ISO 14001 EMS 99004/0004 OHS 18001 OHS 01013/0028