



ดูลักซ์ ไพร์มเมอร์ชีลด์ สีรองพื้นอะครีลิคปูนใหม่กันต่าง มีส่วนผสมของกาอะครีลิคชนิดพิเศษ จึงทำให้มีประสิทธิภาพในการต่อต้านฤทธิ์ต่างจากผนังปูนได้เป็นอย่างดี ทั้งยังช่วยป้องกันปัญหาต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นหลังการทาสี อาทิเช่น ปัญหาสีต่าง สีซีดจาง และคราบเกลือ นอกจากนี้ยังมีประสิทธิภาพในการปกปิดพื้นผิวที่เยิ้ม ช่วยเสริมให้การกลบมิดของสีทับหน้าดียิ่งขึ้น ช่วยให้สีสวยทนนาน เป็นสูตรน้ำ ใช้งานสะดวก ไม่มีส่วนผสมของสารตะกั่วและสารปรอท เหมาะสำหรับผนังปูน ผงงยิบขี้ม แผ่นซีเมนต์สำเร็จรูป อิฐ และผ้าเพดาน ดูลักซ์ ไพร์มเมอร์ชีลด์ จึงเป็นส่วนสำคัญเพื่อให้บ้านสวยด้วยงานสีระดับมืออาชีพอย่างแท้จริง

ข้อมูลทางเทคนิคและคุณสมบัติของฟิล์มสี

ประเภทสี	สีรองพื้นปูน อะครีลิค
ลักษณะฟิล์มสี	ด้าน
ขนาดบรรจุ	1 และ 5 ยูเอสแกลลอน
เฉดสี	ขาว
ระยะเวลาแห้งสัมผัส	อย่างน้อย 30 นาที
ระยะเวลาทาทับ	30 นาที - 2 ชั่วโมง
ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์	อย่างน้อย 7 วัน
การครอบคลุมพื้นที่ตามทฤษฎี	35 – 40 ตร.ม. / เที่ยว / ยูเอสแกลลอน

*พื้นที่ครอบคลุมเป็นค่าทางทฤษฎี อาจแตกต่างจากการใช้งานจริงไม่เกิน 20%

วิธีการใช้งาน

วิธีการใช้งาน	ทาด้วยแปรง ลูกกลิ้ง หรือสเปรย์
การผสมก่อนใช้งาน	ใช้ได้ทันที หรือหากต้องการผสม ให้เติมน้ำสะอาด 1 ส่วน ต่อสี 10 ส่วน (10%)
การทำความสะอาด	ล้างทำความสะอาดอุปกรณ์ด้วยน้ำเปล่าทันทีหลังการใช้งาน

ระบบการทาสี

ก่อนการทาสีทุกครั้ง พื้นผิวจะต้องแห้ง สะอาด ปราศจากฝุ่นละออง เศษซีเมนต์ คราบไขมัน และสิ่งสกปรกต่างๆ หากมีรอยแตกร้าวกว้างไม่เกิน 1 มม. ให้ซ่อมด้วยสีโป้ว ดูลักซ์ อะครีลิค ฟิลเลอร์ 1040 ชัดแต่งให้เรียบ หากต้องการเพิ่มความเนียนเรียบให้กับพื้นผิว หรือปรับซ่อมผิวคอนกรีตที่มีปัญหา ให้ฉาบทั้งผนังด้วย ดูลักซ์ สมูทโอเวอร์ แล้วขัดแต่งให้เรียบและให้แน่ใจว่าผนังไม่มีรอยร้าวซึมของน้ำ เพื่อป้องกันฟิล์มสีโป่งพองภายหลัง

ขั้นที่ 1 การเตรียมพื้นผิว

- พื้นผิวปูนใหม่ไม่เคยทาสี หรือทาสีแล้วสียังอยู่ในสภาพดี
- พื้นผิวปูนเก่าที่เสื่อมสภาพ

ทิ้งพื้นผิวปูนแห้งสนิทอย่างน้อย 1 เดือน หลังจากฉาบปูน มีความชื้นไม่เกิน 14%

ควรขัดล้างสีเดิมที่เสื่อมสภาพออกให้หมด บริเวณที่มีเชื้อรา หรือตะไคร่น้ำ ให้ล้างด้วยน้ำสะอาด ทิ้งให้แห้งแล้วทาดูลักซ์ ด้วยน้ำยากำจัดเชื้อราและตะไคร่น้ำ ดูลักซ์ เวเธอร์ชีลด์ โมลด์วอกซ์ โดยทาทิ้งไว้ข้ามคืน จากนั้นขัดล้างออกด้วยน้ำให้สะอาด ทิ้งไว้ให้แห้งสนิท

การขัด หรือการขูดฟิล์มสีด้วยความร้อน อาจทำให้เกิดฝุ่นและ/หรือฟุ้งที่เป็นอันตราย หากทำได้ควรใช้วิธีการขัดด้วยแปรงและน้ำแทน ควรปฏิบัติงานในที่มียกอากาศถ่ายเทสะดวก สวมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลที่เหมาะสม

ขั้นที่ 2 การทาสีรองพื้น

- พื้นผิวปูนใหม่ไม่เคยทาสี หรือทาสีแล้วสียังอยู่ในสภาพดี

ทาสีรองพื้นปูนอะครีลิค ดูลักซ์ ไพร์มเมอร์ชีลด์ จำนวน 1 เที่ยว ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 30 นาที – 2 ชั่วโมง ก่อนทาสีทับหน้า

ขั้นที่ 3 การทาสีทับหน้า

ทาสีทับหน้าด้วย สีดูลักซ์ อินสไปร์ สำหรับทากายนอก (ฟิล์มสีด้านหรือกึ่งเงา) หรือ สีดูลักซ์ อินสไปร์ สำหรับทากายใน (ฟิล์มสีด้านหรือกึ่งเงา) อย่างน้อย 2 เที่ยว โดยทิ้งระยะห่างระหว่างสีที่ทาชั้นแรกและชั้นถัดไปประมาณ 30 นาที – 2 ชั่วโมง



โทร. 1123-2555
สีรองพื้นอะครีลิค



TGL-4-R4-14



CMAZN-IV-2016.11.3.70



ISO 9001 QMS03026/630
ISO 14001 EMS05021/198
OHSAS 18001 OHSAS04016/079
TIS 18001 OHS01013/028



Dulux PrimerShield (1010)

Acrylic Alkali Resistance Masonry Primer



Dulux PrimerShield is an alkali resistance masonry primer. It is made from acrylic resin and high performance latex which provide a good resistance to alkali effects on the new masonry walls that can cause many problems such as alkali, efflorescence, and colour fading. Dulux PrimerShield is a 100% water-based primer with low odour and pigment that gives you a benefit in opacity when being recoated with topcoat paint. Apart from new masonry wall, Dulux PrimerShield can also be used on pre-fabricated cement, gypsum board, bricks, and ceiling.

Technical Information & Paint Film Properties

Type of Paint	Acrylic alkali resistance masonry primer
Finish	Matt
Pack size	1 and 5 U.S.Gallons
Colour Offer	White
Touch Dry	At least 30 Minutes
Recoat Dry	30 Minutes - 2 Hours
Full Cure	At least 7 days
Theoretical Coverage	35 – 40 Sq.m./coat/gallon

*Coverage is theoretical value and may differ from real application $\pm 20\%$

Application

Application Method	Brush, Roller or Spray
Mixing Ratio	Ready for use. Or add up to 1 part clean water to 10 parts of paint (10%), if need
Cleaning up	Clean all equipments with clean water immediately after use

Application System

Before painting every time, the surface must be cleaned until free from dirt and grease. If any, repair small cracks smaller than 1mm with Dulux Acrylic Filler 1040, then rub with sand paper. If requires extra smoothness to the wall, repair all imperfections by applying Dulux SmoothOver all over the wall. Rub down and make sure no cracks appeared for any possible water leakage in order to prevent paint film blistering later on.

Step 1: Surface Preparation

- | | |
|---|---|
| - New masonry or previously painted in good condition | : Leave surface dry for at least 1 month. Allow surfaces to dry out. |
| - Previously painted or powdery surfaces | : Wash thoroughly to clean the old surface. For area affected by fungus or algae, rub down and leave dry then treat with Dulux Weathershield Mould Wash. Leave the surface overnight then wash again with clean water. Then leave it dry again. |
| | Treatments such as sanding, burning off etc of paint films may generate hazardous dust and/or fumes. Wet sanding/flatting should be used wherever possible. Work in well ventilated areas. Use suitable personal protection equipment. |

Step 2: Priming

- | | |
|---|--|
| - New masonry or previously painted in good condition | : Apply 1 coat of Dulux Primershield. Allow at least 30 min-2 hours drying before applying top coat. |
|---|--|

Step 3: Topcoat

- | |
|--|
| : Apply at least 2 coats of Dulux Inspire Exterior paint (Semi-gloss or Matt), and Dulux Inspire Interior paint (Semi-gloss or Matt). Allow at least 30 mins - 2 hours drying between coat. |
|--|



ISO 9001 QMS03026/630
ISO 14001 EMS05021/198
OHSAS 18001 OHSAS04016/079
TIS 18001 OHS01013/028

The information in this datasheet is given to the best of our knowledge based on laboratory testing and for use recommendation. As the product is often used under conditions beyond our control, the company cannot guarantee anything only the quality of the product.

AkzoNobel Paints (Thailand) Ltd. (Former ICI Paints (Thailand) Ltd.) 34/5 Moo 1 Chaeng Watana Road, Klongklue, Pakkred Nonthaburi 11120
Customer Service : Telephone (662) 572-8888 Fax (662) 572-8889 www.dulux.co.th, www.facebook.com/duluxthailand