



# ดูลักซ์ เวเธอร์ชิลด์ เพาเวอร์พลัส ไฮโดร ไพร์เมอร์

## สีรองพื้นปูนนอกประสงค ทนความชื้น สูตรน้ำ



ดูลักซ์ เวเธอร์ชิลด์ เพาเวอร์พลัส ไฮโดร ไพร์เมอร์ สีรองพื้นปูนนอกประสงค ทนความชื้น สูตรน้ำ เกรดซูเปอร์พรีเมียม สำหรับปูนฉาบเสร็จใหม่และปูนเก่าสภาพดี นวัตกรรมใหม่จากดูลักซ์เพื่อระบบการปกป้องผนังและสีทับหน้า ด้วยสีรองพื้นปูนนอกประสงค ทนความชื้นสูตรน้ำ ดูลักซ์ เวเธอร์ชิลด์ เพาเวอร์พลัส ไฮโดร ไพร์เมอร์ สามารถทาบนพื้นผิวปูนใหม่ที่เพิ่งฉาบเสร็จใน 2 วัน ความชื้นไม่เกิน 40% ผลิดจากภาวะครีลิก 100% มีคุณสมบัติในการป้องกันความชื้นและปฏิกิริยาเคมีจากปูนได้อย่างดีเยี่ยม เสริมการยึดเกาะของสีทับหน้าให้สวยทนทาน ทาได้ทั้งภายนอกและภายใน เหมาะสำหรับพื้นผิวปูนใหม่ ปูนสดและปูนเก่าที่อยู่สภาพดี ผนังปูนไม่เสื่อมสภาพ

- เสริมการกลมมิดของสีทับหน้าด้วยสูตรผสมฟิล์มสีขาว
- ยึดเกาะดีเยี่ยม
- แทรกซึมเข้าสู่ผนังปูนได้ดี
- สูตรน้ำแห้งเร็วภายใน 30 นาที - 2 ชั่วโมง
- กลิ่นอ่อน สามารถเข้าอยู่ได้ทันที
- มีปริมาณสารอินทรีย์ระเหยได้ในปริมาณต่ำ (Low Vocs)

### ข้อมูลทางเทคนิคและคุณสมบัติของฟิล์มสี

ประเภทสี	สีรองพื้นปูนนอกประสงค อะครีลิก
ลักษณะฟิล์มสี	ด้าน
ขนาดบรรจุ	1 และ 5 ยูเอสแกลลอน, 9 ลิตร
เกรดสี	ขาว
เนื้อสีโดยปริมาตร	ประมาณ 35%
ระยะเวลาแห้งสัมผัส	อย่างน้อย 30 นาที
ระยะเวลาทาทับ	30 นาที - 2 ชั่วโมง
การครอบคลุมพื้นที่ตามทฤษฎี	35 - 40 ตร.ม. / เที่ยว / ยูเอสแกลลอน

\*พื้นที่ครอบคลุมเป็นค่าทางทฤษฎี อาจแตกต่างจากการใช้งานจริงไม่เกิน 20%

### วิธีการใช้งาน

วิธีการใช้งาน	ทาด้วยแปรง ลูกกลิ้ง หรือสเปย์
การผสมสีเอง	น้ำสะอาด
การผสมก่อนใช้งาน	เติมน้ำสะอาด 1 ส่วนต่อสี 10 ส่วน (10%)
ระบบการทาสี	

ก่อนการทาสีทุกครั้ง พื้นผิวจะต้องแห้ง สะอาด ปราศจากฝุ่นละออง เศษซีเมนต์ คราบไขมัน และสิ่งสกปรกต่างๆ หากมีรอยแตกร้าวกว้างไม่เกิน 1 มม. ให้ซ่อมด้วยสีโป๊วดูลักซ์อะครีลิก ฟิลเลอร์ 1040 จัดแต่งผนังให้เรียบเนียน

#### ขั้นที่ 1 การเตรียมพื้นผิว

- พื้นผิวปูนใหม่ ไม่เคยทาสี หรือทาสีแล้วสียังอยู่ในสภาพดี
- พื้นผิวปูนเก่าเสื่อมสภาพหรือไม่สังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์

ทิ้งพื้นปูนแห้งสนิทหรือมีความชื้นสูงสุดไม่เกิน 40%

ควรขัดล้างสีเดิมที่เสื่อมสภาพออกให้หมด บริเวณที่มีเชื้อรา หรือตะไคร่น้ำ ให้ล้างด้วยน้ำสะอาด ทั้งให้แห้งแล้วทาสีด้วยน้ำยาล้างเชื้อรา ยับยั้งเชื้อราและตะไคร่น้ำ ดูลักซ์ เวเธอร์ชิลด์ ไมลดวอช โดยทาทิ้งไว้ข้ามคืน จากนั้นขัดล้างออกด้วยน้ำให้สะอาด ทิ้งไว้ให้แห้งสนิท ก่อนทาสีทุกครั้ง พื้นผิวจะต้องแห้งสนิท ก่อนทาสีทุกครั้ง พื้นผิวจะต้องแห้ง สะอาด ปราศจากฝุ่นละออง เศษซีเมนต์ และสิ่งสกปรกต่างๆ หากมีรอยร้าวกว้างไม่เกิน 1 มม. ให้ซ่อมด้วยสีโป๊วดูลักซ์ อะครีลิก ฟิลเลอร์ 1040 จัดแต่งให้เรียบ หากต้องการเพิ่มความเนียนเรียบให้กับพื้นผิวหรือปรับซ่อมผิวคอนกรีตที่มีปัญหา ให้ฉาบทั้งผนังด้วยฉาบปูนเรียบแล้วขัดแต่งผนังให้เรียบเนียนและให้แน่ใจว่าผนังไม่มีรอยซึมของน้ำ เพื่อป้องกันฟิล์มสีโป่งพองภายหลัง

#### ขั้นที่ 2 การทาสีรองพื้น

- พื้นผิวปูนใหม่
- พื้นผิวปูนเก่าหรือ ไม่สังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์
- พื้นผิวปูนใหม่และปูนเก่า ที่มีความชื้นสูงสุด 40%
- พื้นผิวที่ฉาบด้วยผลิตภัณฑ์สกิมโค้ท

ทาสีรองพื้นปูนนอกประสงค ทนความชื้น ดูลักซ์ เวเธอร์ชิลด์ เพาเวอร์พลัส ไฮโดร ไพร์เมอร์ จำนวน 1 เที่ยว หรือ สีรองพื้นปูนใหม่ ดูลักซ์ ไพร์เมอร์ชิลด์ จำนวน 1 เที่ยว ทั้งให้แห้ง 2 ชั่วโมง ก่อนทาสีทับหน้า ทาสีรองพื้นปูนใหม่ ดูลักซ์ ไพร์เมอร์ชิลด์ จำนวน 1 เที่ยว ทั้งให้แห้งอย่างน้อย 2 ชั่วโมง กรณีพื้นผิวปูนเก่าเสื่อมสภาพ เป็นฝุ่นขอลก ทาหน้ายารองพื้นปูนเก่าเพื่อเสริมการยึดเกาะสูตรน้ำมัน ดูลักซ์ มาซิล จำนวน 1 เที่ยว ทั้งให้แห้งอย่างน้อย 10 - 12 ชั่วโมง ก่อนทาสีทับหน้า

ทาสีรองพื้นปูนนอกประสงค ทนความชื้นสูตรน้ำ ดูลักซ์ เวเธอร์ชิลด์ เพาเวอร์พลัส ไฮโดร ไพร์เมอร์ แห้งไว กลิ่นอ่อน จำนวน 1 เที่ยว หรือ หากพื้นผิวมีความชื้นสูงและเสื่อมสภาพเป็นฝุ่น ทาสีรองพื้นปูนนอกประสงค สูตรน้ำมัน ดูลักซ์ เวเธอร์ชิลด์ เพาเวอร์พลัส ไพร์เมอร์ จำนวน 1 เที่ยว ทั้งให้แห้งอย่างน้อย 2 ชั่วโมงก่อนทาสีทับหน้า

ทาหน้ายารองพื้นผิวเก่า เพื่อเสริมการยึดเกาะสูตรน้ำมัน ดูลักซ์ มาซิล จำนวน 1 เที่ยว ทั้งให้แห้งอย่างน้อย 10-12 ชั่วโมง ก่อนทาสีทับหน้า

ทาสีทับหน้าด้วย สีดูลักซ์ เวเธอร์ชิลด์ อย่างน้อย 2 เที่ยว

ระยะห่างระหว่างสีที่ทาชั้นแรกและชั้นถัดไป อย่างน้อย 2 ชั่วโมง

#### ขั้นที่ 3 การทาสีทับหน้า





# Dulux Weathershield PowerPlus Hydro Primer

## Multi-Purpose Waterbased Primer for New and Old Surface



Dulux Weathershield PowerPlus Hydro Primer is high performance water-based primer, super premium grade. For fresh concrete wall and old surface. Innovation from Dulux to protect wall and topcoat with Dulux Weathershield PowerPlus Hydro Primer, multi-purpose primer that offers 40% moisture resistance, able to apply on 2 days fresh concrete, made from 100% acrylic with excellent alkali and efflorescence resistance, enhance top coat adhesion for longer durability. Suitable for both exterior and interior.

- Enhance topcoat opacity with white pigment
- Excellent adhesion
- Deep penetration to wall surface
- Water-based, quick drying in 30 mins – 2 hrs
- Low VOCs
- Low odour

### Technical Information & Paint Film Properties

Type of Paint	Multi-purpose water-based primer for high humidity surface
Finish	Matt
Pack size	1 and 5 U.S. Gallon, 9 Litres
Colour Offer	White
Volume Solids	35 %
Touch Dry	At least 30 minutes
Recoat Dry	30 minutes - 2 hours
Theoretical Coverage	35 - 40 Sq.m./coat/gallon

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

### Application

Application Method	Brush, Roller or Spray
Mixing Ratio	Clean Water
Dilution	Ready to use or dilute with clean water 1:10 (10%)

### 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.

#### Step 1: Surface Preparation

- *New masonry or previously painted in good condition* Leave surface to dry, moisture not over 40%.

- *Previously painted or powdery surfaces and fiber cement* 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. 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 imperfects by applying skim coat 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 2: Priming

- *New masonry*

Apply 1 coat of **Dulux Weathershield Super Primer**. Allow at least 2 hours drying before applying top coat.

- *Previously painted or powdery surfaces and fiber cement*

Apply 1 coat of **Dulux Eco Primer water-based masonry sealer**. Allow at least 2 hours drying. For old powdery surface: Apply a thin coat of **Dulux Maseal** for better adhesion. Allow 10-12 hours drying before applying top coat.

- *New masonry or old masonry not more than 40% moisture*

Apply a coat of **Dulux Weathershield PowerPlus Hydro Primer**, water-based formulation, fast-drying and low odor. If surface has high humidity and powdery condition, apply a coat of **Dulux Weathershield PowerPlus Solvent Based Primer**, allow at least 2 hours drying prior to applying top coat For skim coat surface: Apply a thin coat of **Dulux Maseal** for better adhesion. Allow 10-12 hours drying before applying top coat (Solvent Based).

- *Previously painted, powdery surface, fiber-cement or skim coat surface:*

Apply a thin coat of **Dulux Maseal** for better adhesion at least 10-12 hours drying.

#### Step 3: Topcoat

Apply at least 2 coats of **Dulux Weathershield top coat**. Allow at least 2 hours drying between coat.



CM-AZNV-2016.15370

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.

AkzoNobelPaints (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