



ดูลักซ์ เวเธอร์ชีลด์ เพาเวอร์พลัส ไพรมเมอร์ ผลิตภัณฑ์รองพื้นปูนชนิดประสิทธิภาพสูง ระดับซูเปอร์พรีเมียม ผลิตจากอะครีลิก สูตรโซลเวนท์เบส ผสมผงสี เหมาะอย่างยิ่งในการใช้ปกป้องสำหรับผนังปูนเก่าเสื่อมสภาพ และผนังปูนฉาบเสร็จใหม่ พัฒนาขึ้นพิเศษเพื่อช่วยฟื้นฟูสภาพผิวผนังที่เสื่อมสภาพ และเพิ่มพลังการปกป้องผนังและสีทาทับหน้าให้สวยงามนาน

- ป้องกันสีทับหน้าเปลี่ยนไปเนื่องจากปฏิกิริยาเคมีกับปูนฉาบ โดยเฉพาะการเกิดคราบสีน้ำตาล
- ประสิทธิภาพสูงในการป้องกันคราบเกลือและด่างในปูน เหมาะสำหรับพื้นที่ที่มีความชื้นสูง
- ทาทับบนผิวปูนหลังฉาบเสร็จได้ใน 2 วัน
- กาวสูตรพิเศษ ประสิทธิภาพยึดเกาะดีเยี่ยมช่วยป้องกันปัญหาการโป่งพอง และลอกหลุดของสีทับหน้า
- สูตรผสมผงสี เพิ่มการกลมเม็ดสีทั้งผนังใหม่ และผนังปูนเก่าเสื่อมสภาพ ช่วยให้การตรวจสอบงานได้
- ป้องกันเชื้อรา และตะไคร่น้ำ
- ไม่ผสมสารปรอท และสารตะกั่ว

### คำแนะนำเพิ่มเติม

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพสูงสุดในการปกป้อง ควรใช้คู่กับผลิตภัณฑ์ดูลักซ์ เวเธอร์ชีลด์อื่นๆ ตามขั้นตอนของระบบการทาสี

- น้ำยาคำจัดและยับยั้งเชื้อราและตะไคร่น้ำ ดูลักซ์ เวเธอร์ชีลด์ โมลด์วอช
- สีทาทับหน้าสำหรับภายนอก ดูลักซ์ เวเธอร์ชีลด์ เพาเวอร์พลัส หรือ ดูลักซ์ เวเธอร์ชีลด์ ไฮโดรเฟรช หรือ ดูลักซ์ เวเธอร์ชีลด์ อัลติมา

### ข้อมูลทางเทคนิคและคุณสมบัติของฟิล์มสี

ประเภทสี	สีรองพื้นปูนน้ำมัน อะครีลิก
ลักษณะฟิล์มสี	ด้าน
ขนาดบรรจุ	1 และ 5 ยูเอสแกลลอน
เฉดสี	ขาว
เนื้อสีโดยปริมาตร	30-35%
ระยะเวลาแห้งสัมผัส	ไม่น้อยกว่า 30 นาที
ระยะเวลาทาทับ	2-4 ชั่วโมง
การครอบคลุมพื้นที่ตามทฤษฎี	35-40 ตร.ม. / เทียว / ยูเอสแกลลอน
*พื้นที่ครอบคลุมเป็นค่าทางทฤษฎี อาจแตกต่างจากการใช้งานจริงไม่เกิน 20%	

### วิธีการใช้งาน

วิธีการใช้งาน	ทาด้วยแปรง ลูกกลิ้ง หรือสเปรย์
การผสมเจือจาง	สามารถใช้ได้ทันทีโดยไม่ต้องผสม แต่ถ้าต้องการเจือจาง ให้ผสมกับน้ำยาผสม สีน้ำมันดูลักซ์ T850-411 ไม่เกิน 10%
การทำความสะอาด	น้ำยาผสมสีน้ำมันดูลักซ์ T850-411

### ระบบการทาสี

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

#### ขั้นที่ 1 การเตรียมพื้นผิว

- พื้นผิวปูนใหม่ ไม่เคยทาสี หรือทาสีแล้วสียังอยู่ในสภาพดี ทาทับพื้นผิวปูนหลังฉาบเสร็จ 2 วัน หลังจากฉาบปูน มีความชื้น ไม่เกิน 25 %
- พื้นผิวปูนเก่าที่เสื่อมสภาพ ควรขัดล้างสีเดิมที่เสื่อมสภาพออกให้หมด บริเวณที่มีเชื้อรา หรือตะไคร่น้ำ ให้ล้างด้วยน้ำสะอาด ทั้งให้แห้งแล้ว ทาด้วยน้ำยาคำจัดเชื้อราและตะไคร่น้ำ ดูลักซ์ เวเธอร์ชีลด์ โมลด์วอช โดยทาทิ้งไว้ข้ามคืน จากนั้นขัดล้างออกด้วยน้ำให้สะอาด ทั้งไว้ให้แห้งสนิท

#### ขั้นที่ 2 การทาสีรองพื้น

(พื้นผิวปูนใหม่หรือปูนเก่าที่มีความชื้นไม่เกิน 25%)

ทาสีรองพื้นปูนดูลักซ์ เวเธอร์ชีลด์ เพาเวอร์พลัส ไพรมเมอร์ จำนวน 1 เทียว ทั้งให้แห้งอย่างน้อย 2 - 4 ชั่วโมง ก่อนทาสีทับหน้า

#### ขั้นที่ 3 การทาสีทับหน้า

ทาสีทับหน้าด้วยสี ดูลักซ์ เวเธอร์ชีลด์ หรือสีทับหน้าดูลักซ์ อย่างน้อย 2 เทียว โดยทิ้งระยะห่างระหว่างสีที่ทา ชั้นแรกและชั้นถัดไป ประมาณ 30 นาที - 2 ชั่วโมง



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



# Dulux Weathershield Power Plus Primer Acrylic Emulsion for Exterior



Dulux Weathershield Power Plus Primer, super premium quality with acrylic pigmented solvent base primer for both new wall or old and powdery surface. Ideal for superior protection of exterior and interior concrete walls, cement walls, asbestos cement walls fiber cement and gypsum plastered wall.

- Excellent Stain Blocking from chemical reaction with new masonry especially brown stain
- Superior alkaline and efflorescence resistance, ideal for high moisture surface
- Able to apply on only new cement wall as early as 2 days curing
- Superior adhesion property, excellent for recover powdery surfaces and prevent peeling problem
- Pigmented product (Or Opaque Finish/Film) that helps to cover the surface and provide good tracking during application
- Effectiveness on anti algae and mould
- Contains no added lead and mercury

## Technical Information & Paint Film Properties

For perfect result, use in conjunction with other Dulux Weathershield products throughout paint system.

- Dulux Weathershield Mould Wash
- Dulux Weathershield Powerflex or Dulux Weathershield Hydrofresh or Dulux Weathershield Ultima

## Technical Information & Paint Film Properties

Type of Paint	Acrylic Solvent Base Primer
Finish	Matt
Pack size	1 and 5 U.S. Gallon
Colour Offer	White
Volume Solids	30 - 35%
Touch Dry	At least 30 Minutes
Recoat Dry	2 -4 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	For normal use thinning is not usually necessary but if required. Add up to 1 to part of Dulux Thinner T850-411 to approximately 10 parts of paint by volume (10%)
Cleaning up	Clean Add up to 1 part clean water to 10 parts of paint (10%)

## Application System

Surfaces must be dry, clean and free from dirt and loose materials. Repair all cracks with Dulux Acrylic Filler 1040. All surfaces must be sealed and prevented water to leak to the paint films to avoid film bubble or peeling.

### Step 1: Surface Preparation

- *New masonry or previously painted in good condition* Apply on surface dry as early as 2 days curing. Allow surfaces no more than 25% moist.
- *Previously painted or powdery surfaces* Rub down and treat any area affected by fungus and algae with Dulux Weathershield Mouldwash and leave it overnight to dry. Then rinse off with water and allow the wall to dry

### Step 2: Priming

**(New masonry or old masonry nor more than 25% moist)**

Apply 1 coat of Dulux WeatherShield Power Plus Primer. Allow at least 2-4 hours drying before applying topcoat.

### Step 3: Topcoat

Apply at least 2 coats of Dulux WeatherShield or Dulux for exterior application and use any other interior Dulux topcoat for interior application. Allow 30minutes - 2 hours drying between coats.



CM.AZN.II-2016.1.33.44



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