



สีดูลักซ์ เวเธอร์ชิลด์ พาวเวอร์ฟลักซ์

สีน้ำอะคริลิกคุณภาพสูง ทากายนอกรอากาศ



สีดูลักซ์ เวเธอร์ชิลด์ พาวเวอร์ฟลักซ์ เป็นสีน้ำอะคริลิกเกรดซูเปอร์พรีเมียมสำหรับทากายนอกรที่ให้การปกป้องสูงสุด ด้วย Powerflex™ Technology ให้กาวลาแท็กซี่ยึดหยุ่นได้มากกว่าสีทากายนอกรเกรดพรีเมียมทั่วไปถึง 3 เท่า ซึ่งสามารถปกป้องรอยแตกขยายได้อย่างมีประสิทธิภาพ และ ป้องกันน้ำฝนได้อย่างเหนือชั้นด้วยประสิทธิภาพในการปกป้องรอยแตกขยายได้อย่างมีขีดจำกัดน้ำฝนและความชื้นจึงไม่สามารถซึมผ่านเข้าสู่ผนังภายในได้ อันเป็นสาเหตุของปัญหาความเสื่อมสภาพต่างๆ และเป็นหนึ่งเดียวที่มีประสิทธิภาพด้านฝุ่นและคราบสกปรกได้ดีแตกต่างจากสียึดหยุ่นทั่วไปให้ผนังสะอาดยาวนาน และยังมี Keep Cool™ Technology สะท้อนความร้อน ป้องกันรังสียูวี ให้บ้านเย็นลงสูงสุดถึง 5 องศา

ข้อมูลทางเทคนิคและคุณสมบัติของฟิล์มสี

ประเภทสี	สีน้ำอะคริลิก 100%
ลักษณะฟิล์มสี	มีให้เลือกทั้งชนิดเนียน และกึ่งเงา
ขนาดบรรจุ	1 ยูเอสแกลลอน และ 15 ลิตร (สี่เบอร์), 3 และ 9 ลิตร (สี่ผสมเครื่อง)
เจดสี	มีสีให้เลือกมากมาย โปรดดูจากแคตตาล็อกสีดูลักซ์ พาวเวอร์ฟลักซ์ หรือพัคสีดูลักซ์
เนื้อสีโดยปริมาตร	35 – 40%
ระยะเวลาแห้งสัมผัส	อย่างน้อย 30 นาที
ระยะเวลาทาทับ	30 นาที - 2 ชั่วโมง
ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์	อย่างน้อย 7 วัน
การครอบคลุมพื้นที่ตามทฤษฎี	35-40 ตร.ม. / เทียว / ยูเอสแกลลอน
พื้นที่ครอบคลุมเป็นค่าทางทฤษฎี อาจแตกต่างจากการใช้งานจริงไม่เกิน 20%	

วิธีการใช้งาน

วิธีการใช้งาน	ทาด้วยแปรง ลูกกลิ้ง หรือสเปรย์
การผสมก่อนใช้งาน	ใช้ได้ทันที หรือหากต้องการผสม ให้เติมน้ำสะอาด 1 ส่วน ต่อสี 10 ส่วน (10%)
การทำความสะอาด	ล้างทำความสะอาดอุปกรณ์ด้วยน้ำเปล่าทันทีหลังการใช้งาน
ข้อแนะนำในการใช้สีเพิ่มเติม :	ธรรมชาติของสีสด มีข้อจำกัดในเรื่องการกลบมืด อาจต้องเพิ่มจำนวนเทียวในกาทา หรือรองพื้นเสริมด้วยสีอ่อนกว่าในเขตใกล้เคียงกัน

ระบบการทาสี

ก่อนการทาสีทุกครั้ง พื้นผิวจะต้องแห้ง สะอาด ปราศจากฝุ่นละออง เศษซีเมนต์ คราบไขมัน และสิ่งสกปรกต่างๆ หากมีรอยแตกกว้างไม่เกิน 1 มม. ให้ซ่อมด้วยสีโป๊ว ดูลักซ์ อะคริลิก ฟิลเลอร์ 1040 ชัดแต่งให้เรียบ หากต้องการเพิ่มความเนียนเรียบให้กับพื้นผิว หรือปรับซ่อมผิวคอนกรีตที่มีปัญหา ให้ทาสีทั้งผนังด้วย ดูลักซ์ สมูทโอเวอร์ แล้วขัดแต่งให้เรียบและให้แน่ใจว่าผนังไม่มีรอยรั่วซึมของน้ำ เพื่อป้องกันฟิล์มสีโป่งพองภายหลัง

ขั้นที่ 1 การเตรียมพื้นผิว

- พื้นผิวปูนใหม่ไม่เคยทาสี หรือทาสีแล้วสียังอยู่ในสภาพดี ทิ้งพื้นผิวปูนแห้งสนิทอย่างน้อย 1 เดือน หลังจากฉาบปูน มีความชื้นไม่เกิน 14% ควรขัดล้างสีเดิมที่เสื่อมสภาพออกให้หมด บริเวณที่มีเชื้อรา หรือตะไคร่น้ำ ให้ล้างด้วยน้ำสะอาด ทิ้งให้แห้งแล้วทาด้วยน้ำยากำจัดเชื้อราและตะไคร่น้ำ ดูลักซ์ เวเธอร์ชิลด์ โมลด์วอช โดยทาทิ้งไว้ข้ามคืน จากนั้นขัดล้างออกด้วยน้ำให้สะอาด ทิ้งไว้ให้แห้งสนิท การขัด หรือการขัดฟิล์มสีด้วยความร้อน อาจทำให้เกิดฝุ่นและ/หรือฟุ้งเป็นอันตราย หากทำได้ควรใช้วิธีการขัดด้วยแปรงและน้ำแทน ควรปฏิบัติงานในที่อากาศถ่ายเทสะดวก สวมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลที่เหมาะสม

ขั้นที่ 2 การทาสีรองพื้น

- พื้นผิวปูนใหม่ไม่เคยทาสี หรือทาสีแล้วสียังอยู่ในสภาพดี ทาสีรองพื้นปูนอะคริลิก ดูลักซ์ เวเธอร์ชิลด์ ซูเปอร์ ไพร์เมอร์ จำนวน 1 เทียว ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 2 ชั่วโมง ก่อนทาสีทับหน้า
- พื้นผิวปูนเก่าที่เสื่อมสภาพ เป็นฝุ่นซอกหลืบหรือไม้สังเคราะห์ ทาน้ำยารองพื้นปูนเก่า เพื่อเสริมการยึดเกาะ ดูลักซ์ มาซีล จำนวน 1 เทียว ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 10 – 12 ชั่วโมง ก่อนทาสีทับหน้า
- พื้นผิวปูนใหม่และปูนเก่า ที่มีความชื้นสูงสุด 25% ทาสีรองพื้นปูนสูตรประสิทธิภาพสูง ดูลักซ์ เวเธอร์ชิลด์ พาวเวอร์ฟลักซ์ ไพร์เมอร์ 1 เทียว ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 2 ชั่วโมง ก่อนทาสีทับหน้า

ขั้นที่ 3 การทาสีทับหน้า

ทาสีทับหน้าด้วยสี ดูลักซ์ เวเธอร์ชิลด์ พาวเวอร์ฟลักซ์ อย่างน้อย 2 เทียว โดยทิ้งระยะห่างระหว่างสีที่ทาชั้นแรกและชั้นถัดไป 30 นาที - 2 ชั่วโมง





Dulux Weathershield Powerflexx Superacrylic Elastomeric Exterior Paints



Dulux Weathershield Powerflexx is a premium exterior paint that gives your home ultimate protection. Its unique Powerflexx technology enables the latex to stretch up to 3x more than premium exterior paint, covering those tiny, hairline cracks on your wall, and delivering stronger water resistance. Delivers exceptional dirt and dust resistance versus other elastomeric paints. Keep cool technology deflects UV rays and absorb less infrared radiation, and reduces exterior wall surface temperature by as much as 5c.

Technical Information & Paint Film Properties

Type of Paint	100% Acrylic emulsion
Finish	Sheen / Semi-Gloss
Pack size	1 U.S.Gallons and 15 Litres (Ready-mixed), 3 and 9 Litres (Tinting)
Colour Offer	Please refer Dulux Weathershield Powerflexx colour and Dulux Colour Solution fandeck
Volume Solids	35 – 40%
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 +-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

*Vibrant/deep shades may require additional coats /or apply softer colour of the same shade as undercoat

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. Moisture not over 14%. 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/flattening 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 Weathershield SuperPrimer. Allow at least 2 hours drying before applying top coat
- *Previously painted, powdery surfaces, fiber-cement or skim coat surfaces:* : Apply a thin coat of Dulux Maseal for better adhesion. Allow at least 10-12 hours drying
- *New or previously painted with high moisture surfaces (max.25%)* : Apply 1 coat of Dulux Weathershield Powerplus Primer. Allow at least 2 hours drying prior to applying top coat

Step 3: Topcoat

Apply at least 2 coats of Dulux Weathershield Powerflexx. Allow at least 30minutes - 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