



ดูลักซ์ เวเธอร์ชีลด์ อัลติมา

สีน้ำอะครีลิค ทากายนออากาศ



สีดูลักซ์ เวเธอร์ชีลด์ อัลติมา เป็นสีน้ำคุณภาพเยี่ยม พัฒนาไปอีกขั้น ด้วยเทคโนโลยี คัลเลอร์ล็อก นวัตกรรมมลพิษพิเศษเฉพาะของอัคร โนเบล ที่ผสมผสานระหว่างอะครีลิคแท้เกรดสูง 100% และผงสีสำหรับภายนอกที่ทนแดดทนฝนเข้าไว้ด้วยกัน จนได้ฟิล์มสีที่ทั้งทนทาน และมีคุณสมบัติพิเศษต่างจากสีทั่วไป ด้วยเม็ดสีคัลเลอร์ล็อกที่มีความไวในการต้านแสง จึงป้องกันไม่ให้เกิดเชื้อราและสาหร่ายดำ ทำให้สีไม่ซีดจางไว และยังรวมทุกคุณสมบัติในการปกป้องให้สวยงามทนทานนานนับปี ไม่มีส่วนผสมของสารปรอทและสารตะกั่ว เหมาะสำหรับกรทาสและปกป้องพื้นผิวคอนกรีต ซีเมนต์ กระเบื้องโยหินและงานไม้ ทั้งภายนอกและภายในอาคาร โดยเฉพาะอย่างยิ่งอาคารสูงที่ต้องการความทนทานเป็นพิเศษ

คำแนะนำเพิ่มเติม

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพสูงสุดควรใช้คู่กับผลิตภัณฑ์ดูลักซ์ เวเธอร์ชีลด์อื่นๆ ตามความเหมาะสมของแต่ละสภาพพื้นผิวในทุกๆ ขั้นตอนของระบบการทาสี

- สีรองพื้นปูนกันด่าง ดูลักซ์ เวเธอร์ชีลด์ ซูเปอร์ไพรเมอร์
- น้ำยากำจัดและยับยั้งเชื้อราและตะไคร่น้ำ ดูลักซ์ เวเธอร์ชีลด์ โมลด์วอช

ข้อมูลทางเทคนิคและคุณสมบัติของฟิล์มสี

ประเภทสี	อะครีลิคแท้ 100%
ลักษณะฟิล์มสี	มีให้เลือกทั้งชนิดเนียน และกึ่งเงา
ขนาดบรรจุ	1 และ 5 ยูเอสแกลลอน (ลิเบอร์), 3 และ 9 ลิตร (สีผสมเครื่อง)
เฉดสี	โปรดดูจากแคตตาล็อกสีดูลักซ์ เวเธอร์ชีลด์ อัลติมา หรือพัคสีดูลักซ์
เนื้อสีโดยปริมาตร	30-35%
ระยะเวลาแห้งสัมผัส	ไม่น้อยกว่า 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
*คำแนะนำในการใช้สีเพิ่มเติม :	ธรรมชาติของสีสด มีสีจางในระหว่างการกลบสี อาจต้องเพิ่มจำนวนเที่ยวการทา หรือรองพื้นเสริมด้วยสีอ่อนกว่าในจุดใกล้เคียงกัน

ระบบการทาสี

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

ขั้นที่ 1 การเตรียมพื้นผิว

- พื้นผิวปูนใหม่ไม่เคยทาสี หรือทาสีแล้วสียังอยู่ในสภาพดี
- พื้นผิวปูนเก่าที่เสื่อมสภาพ

ทั้งพื้นผิวปูนแห้งสนิทอย่างน้อย 1 เดือน หลังจากฉาบปูน มีความชื้น ไม่เกิน 14 % ควรขัดล้างสีเดิมที่เสื่อมสภาพออกให้หมด บริเวณที่มีเชื้อรา หรือตะไคร่น้ำ ให้ล้างด้วยน้ำสะอาด ทั้งให้แห้งแล้วทาด้วยน้ำยากำจัดเชื้อราและตะไคร่น้ำ ดูลักซ์ เวเธอร์ชีลด์ โมลด์วอช โดยทาทิ้งไว้ข้ามคืน จากนั้นขัดล้างออกด้วยน้ำให้สะอาด ทิ้งไว้ให้แห้งสนิท การขัด หรือการขจัดฟิล์มสีด้วยความร้อน อาจทำให้เกิดฝุ่นและ/หรือฟุ้งเป็นอันตราย หากทำได้ควรใช้วิธีการขัดด้วยแปรงและน้ำแทน ควรปฏิบัติงานในที่มียกอากาศถ่ายเทสะดวก สวมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลที่เหมาะสม

ขั้นที่ 2 การทาสีรองพื้น

- พื้นผิวปูนใหม่ไม่เคยทาสี หรือทาสีแล้วสียังอยู่ในสภาพดี
- พื้นผิวปูนเก่าที่เสื่อมสภาพ เป็นฝุ่นซอกหลืบหรือไม้สังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์หรือพื้นผิวที่มีการใช้วัสดุฉาบเรียบ
- พื้นผิวปูนใหม่และปูนเก่า ที่มีความชื้นสูงสุด 25%

ทาสีรองพื้นปูนอะครีลิค ดูลักซ์ เวเธอร์ชีลด์ ซูเปอร์ไพรเมอร์ จำนวน 1 เทียว ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 2 ชั่วโมง ก่อนทาสีทับหน้า
ท้าน้ำยารองพื้นปูนเก่า เพื่อเสริมการยึดเกาะ ดูลักซ์ มาซีล จำนวน 1 เทียว ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 10 - 12 ชั่วโมง ก่อนทาสีทับหน้า
ทาสีรองพื้นปูนสูตรประสิทธิภาพสูง ดูลักซ์ เวเธอร์ชีลด์ พาวเวอร์พลัสไพรเมอร์ 1 เทียว ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 2 ชั่วโมง ก่อนทาสีทับหน้า

ขั้นที่ 3 การทาสีทับหน้า

ทาสีทับหน้าด้วยสี ดูลักซ์ เวเธอร์ชีลด์ อัลติมา อย่างน้อย 2 เทียว โดยทิ้งระยะห่างระหว่างสีที่ทาชั้นแรกและชั้นถัดไป 30 นาที - 2 ชั่วโมง





Dulux Weathershield Ultima Acrylic Emulsion for Exterior



Dulux Weathershield Ultima, premium quality emulsion paint for exterior and interior. An innovation with Colour Lock, exclusive ICI registered trademark, based on 100% high quality acrylic resin with methyl methacrylate as main component and pigmented with light-fast pigment to give excellent weathering resistance under tropical climate for long lasting beauty. Contains no added lead and no added mercury. Suitable for the decoration and protection of exterior and interior concrete, cement, asbestos cement, brick work, timber and other, especially for high-rise building where long-lasting paint is required.

Additional Note

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

Technical Information & Paint Film Properties

Type of Paint	100% Pure Acrylic Emulsion
Finish	Sheen and Semi-gloss
Pack size	1 and 5 U.S.Gallons (Ready-mixed), 3 and 9 Litres (Tinting)
Colour Offer	Please refer Dulux Weathershield Ultima colour and Dulux Colour Solution fandeck
Volume Solids	30 - 35%
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 imperfects 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 Ultima. Allow at least 30 minutes - 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