



Maxilite
แม็กซ์ไลท์

แม็กซ์ไลท์ สีนํ้าอะครีลิก

สำหรับทาภายนอก



แม็กซ์ไลท์ สีนํ้าอะครีลิกสำหรับทาภายนอก เป็นสีนํ้าอิมัลชันคุณภาพสูง ทำจากสารอะครีลิก ไม่มีส่วนผสมของสารตะกั่วและปรอท เหมาะสำหรับงานตกแต่งภายนอก และภายในอาคาร มีความคงทนถาวรเป็นพิเศษ ต่อต้านเชื้อราได้ดี มีการยึดเกาะกับพื้นผิวดี ล้างได้ ทนทานต่อต่าง ใช้งานได้ง่าย สีไม่กระเด็น สามารถปกคลุมเนื้อที่ได้อีกมาก เหมาะสำหรับใช้กับพื้นผิวคอนกรีตงานก่ออิฐ ผนังก่ออิฐฉาบปูน เป็นต้น

ข้อมูลทางเทคนิคและคุณสมบัติของฟิล์มสี

ประเภทสี	สีนํ้าอะครีลิก
ลักษณะฟิล์มสี	ด้าน
ขนาดบรรจุ	1 และ 5 ยูเอสแกลลอน (สีสำเร็จรูปจากโรงงาน)
เฉดสี	โปรดดูจากแคตตาล็อกสีแม็กซ์ไลท์
เนื้อสีโดยปริมาตร	30 - 40%
ระยะเวลาแห้งสัมผัส	ไม่น้อยกว่า 30 นาที
ระยะเวลาทาทับ	30 นาที - 2 ชั่วโมง
ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์	อย่างน้อย 7 วัน
การครอบคลุมพื้นที่ตามทฤษฎี	30 - 40 ตร.ม. / เทียว / แกลลอน
*พื้นที่ครอบคลุมเป็นค่าทางทฤษฎี อาจแตกต่างจากการใช้งานจริงไม่เกิน 20%	

วิธีการใช้งาน

วิธีการใช้งาน	แปรง ลูกกลิ้ง หรือสเปรย์
การผสมก่อนใช้งาน	ใช้ได้ทันที หรือหากต้องการผสม ให้เติมนํ้าสะอาด 1 ส่วนต่อสี 10 ส่วน (10%)
การทำความสะอาด	ล้างทำความสะอาดอุปกรณ์ด้วยนํ้าเปล่าทันทีหลังการใช้งาน ควรทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 7 วัน ก่อนล้างทำความสะอาดได้

การเช็ดล้างฟิล์มสี

ข้อแนะนำในการใช้สีสดเข้ม : ธรรมชาติของสีสดเข้ม มีข้อจำกัดในเรื่องการกลบเม็ด อาจต้องเพิ่มจำนวนเทียวในการทา หรือใช้สีอ่อนกว่าในเฉดใกล้เคียงกันเป็นสีพื้น

ระบบการทาสี

ก่อนการทาสีทุกครั้ง พื้นผิวจะต้องแห้ง สะอาด ปราศจากฝุ่นละออง เศษซีเมนต์ คราบไขมันและสิ่งสกปรกต่างๆ หากมีรอยแตกร้าวกว้างไม่เกิน 1 มม. ให้ซ่อมแซมด้วยสีโป๊ว ชัดแต่งให้เรียบ ให้แน่ใจว่าผนังไม่มีรอยรั่วซึมของนํ้า เพื่อป้องกันฟิล์มสีโป่งพองภายหลัง

ขั้นที่ 1 การเตรียมพื้นผิว

- พื้นผิวปูนใหม่ไม่เคยทาสี หรือทาสีแล้วสียังอยู่ในสภาพดี
- พื้นผิวปูนเก่าที่เสื่อมสภาพ

ทั้งพื้นผิวปูนแห้งสนิทอย่างน้อย 1 เดือน หลังจากฉาบปูน มีความชื้น ไม่เกิน 14 % ควรขัดล้างสีเดิมที่เสื่อมสภาพออกให้หมด บริเวณที่มีเชื้อรา หรือตะไคร่นํ้า ให้ล้างด้วยนํ้าสะอาด ทิ้งให้แห้งแล้วทาดูด้วยนํ้ายากำจัดเชื้อราและตะไคร่นํ้า จากนั้นขัดล้างออกด้วยนํ้าให้สะอาด ทิ้งไว้ให้แห้งสนิท การขัด หรือการขจัดเนื้อฟิล์มสีด้วยความร้อน อาจทำให้เกิดฝุ่นหรือฟุ้งอันตรายน หากทำได้ควรใช้วิธีการขัดด้วยแปรงและนํ้าแทน ควรปฏิบัติงานในที่ที่มีอากาศถ่ายเทสะดวกและสวมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลที่เหมาะสม

ขั้นที่ 2 การทาสีรองพื้น

- พื้นผิวปูนใหม่ไม่เคยทาสี หรือทาสีแล้วสียังอยู่ในสภาพดี
- พื้นผิวปูนเก่าที่เสื่อมสภาพ เป็นฝุ่นซอกหลืบหรือไม้สังเคราะห์ ไฟเบอร์ซีเมนต์หรือพื้นผิวที่มีการใช้วัสดุฉาบเรียบ

ทาสีรองพื้นปูนใหม่แม็กซ์ไลท์ สำหรับกันด่าง เพื่อปรับสภาพความเป็นด่าง และเสริมการยึดเกาะ ป้องกันเชื้อรา จำนวน 1 เทียว ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 30 นาที - 2 ชั่วโมง ก่อนทาสีทับหน้า ทานํ้ายาเคลือบพื้นผิวปูนเก่า แม็กซ์ไลท์ สูตรนํ้ามัน เพื่อเสริมการยึดเกาะ และสร้างฟิล์มสีให้มีความทนทานสูง จำนวน 1 เทียว ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 10 - 12 ชั่วโมง ก่อนทาสีทับหน้า ทาสีทับหน้าด้วยสีแม็กซ์ไลท์ สำหรับทาภายนอก อย่างน้อย 2 เทียว โดยทิ้งระยะห่างระหว่างสีที่ทาชั้นแรกและชั้นถัดไป ประมาณ 30 นาที - 2 ชั่วโมง

ขั้นที่ 3 การทาสีทับหน้า



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



Maxilite
 แมกซิลไลท์

Maxilite Emulsion

For exterior



Maxilite Exterior Acrylic Emulsion is a high quality emulsion based on acrylic polymer. Contains no added lead and no added mercury. It is excellent colour retention and durability, good adhesion and washable. It provides good fungus and alkali resistance and easy to apply. It is suitable for both exterior and interior decoration of cement rendered surface, wall plaster, brick wall, hard and soft boards, fiber cement, asbestos etc.

Technical Information & Paint Film Properties

Type of Paint	Acrylic emulsion
Finish	Matt
Pack size	1 and 5 U.S.Gallons (Ready-mixed)
Colour Offer	Please refer Maxilite colour card
Volume Solids	30 - 40%
Touch Dry	At least 30 minutes
Recoat Dry	30 minutes - 2 hours
Full Cure	At least 7 days
Theoretical Coverage	30 – 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 to use. Can be thinned with 1 part of clean water to 10 parts of the product (10%)
Cleaning Up	Clean all equipment with clean water immediately after used
Washing Instructions of painted wall	Allow at least 14 days from application before cleaning.

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 Wall Putty. 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 new masonry to be fully cured at least 1 month. Moisture not over 14%. Allow surfaces to dry out.
- *Previously painted or powdery surfaces* Rub down and treat any area affected by fungus and algae leave overnight drying. Rinse off with water and allow drying. 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 Maxilite Acrylic Alkali Resisting Primer. . Allow at least 30 minutes - 2 hours to dry before applying topcoat.
- *Previously painted, powdery surfaces, fiber-cement or skim coat surfaces:* Apply 1 coat of Maxilite Masonry Renovating Primer and allow 10 – 12 hours drying prior applying topcoat.

Step 3: Topcoat

Apply at least 2 coats of Maxilite Emulsion for Exterior. Allow at least 30 minutes - 2 hours drying between coats.



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.

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