



**Maxilite**  
แม็กซ์ไลท์

# แม็กซ์ไลท์ สีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง

สีรองพื้นอะครีลิก สำหรับภายนอกและภายใน



**แม็กซ์ไลท์** เป็นสีรองพื้นปูนกันด่าง ที่ทำจากกาวอะครีลิกชนิดพิเศษ สามารถทนความเป็นด่างจากผนังปูน กระเบื้องแผ่นเรียบ อิฐบล็อก หรือคอนกรีต จึงช่วยป้องกันสีทับหน้ามิให้เป็นรอยด่างได้เป็นอย่างดี ทั้งยังมีคุณสมบัติป้องกันเชื้อรา และทำหน้าที่เป็นตัวยึดระหว่างพื้นกับสีทับหน้าให้เกาะกันสนิทอีกด้วย ไม่มีส่วนผสมของสารตะกั่วและสารปรอท

- ทนต่อสภาพความเป็นด่างได้อย่างดีเยี่ยม ลดการดูดซึมของพื้นผิว
- ช่วยเสริมการยึดเกาะของสีทับหน้า และช่วยให้ทาได้เนื้อที่มากขึ้น
- ใช้เป็นสีรองพื้นสำหรับสีน้ำอะครีลิกแม็กซ์ไลท์
- ใช้งานง่าย ทาได้ทั้งภายในและภายนอก

## ข้อมูลทางเทคนิคและคุณสมบัติของฟิล์มสี

|                                                                       |                                            |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| ประเภทสี                                                              | สีรองพื้นปูน อะครีลิก                      |
| ลักษณะฟิล์มสี                                                         | ด้าน                                       |
| ขนาดบรรจุ                                                             | 1 และ 5 ยูเอสแกลลอน (สีสำเร็จรูปจากโรงงาน) |
| เฉดสี                                                                 | สีเทาอ่อน                                  |
| ระยะเวลาแห้งสัมผัส                                                    | อย่างน้อย 30 นาที                          |
| ระยะเวลาทาทับ                                                         | 30 นาที - 2 ชั่วโมง                        |
| การครอบคลุมพื้นที่ตามทฤษฎี                                            | 30 - 40 ตร.ม. / เที่ยว / แกลลอน            |
| *พื้นที่ครอบคลุมเป็นค่าทางทฤษฎี อาจแตกต่างจากการใช้งานจริงไม่เกิน 20% |                                            |

## วิธีการใช้งาน

|                  |                                                                         |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| วิธีการใช้งาน    | แปรง ลูกกลิ้ง หรือเครื่องพ่น                                            |
| การผสมก่อนใช้งาน | ใช้ได้ทันที หรือหากต้องการผสม ให้เติมน้ำสะอาด 1 ส่วนต่อสี 10 ส่วน (10%) |
| การทำความสะอาด   | ล้างทำความสะอาดอุปกรณ์ด้วยน้ำเปล่าทันทีหลังการใช้งาน                    |

## ระบบการทาสี

ก่อนการทาสีทุกครั้ง พื้นผิวจะต้องแห้ง สะอาด ปราศจากฝุ่นละออง เศษซีเมนต์ คราบไขมันและสิ่งสกปรกต่างๆ หากมีรอยแตกร้าวกว้างไม่เกิน 1 มม. ให้ซ่อมแซมด้วยสีโป้ว ชัดแต่งให้เรียบ ให้แน่ใจว่าผนังไม่มีรอยรั่วซึมของน้ำ เพื่อป้องกันฟิล์มสีโป่งพองภายหลัง

### ขั้นที่ 1 การเตรียมพื้นผิว

- พื้นผิวปูนใหม่ไม่เคยทาสี หรือทาสีแล้วสียังอยู่ในสภาพดี ทั้งพื้นผิวปูนแห้งสนิทอย่างน้อย 1 เดือน หลังจากฉาบปูน มีความชื้นไม่เกิน 14% ควรขัดล้างสีเดิมที่เสื่อมสภาพออกให้หมด บริเวณที่มีเชื้อรา หรือตะไคร่น้ำ ให้ล้างด้วยน้ำสะอาด ทั้งให้แห้งแล้วทาด้วยน้ำยากำจัดเชื้อราและตะไคร่น้ำ คูลักซ์ เวเธอร์ชีลด์ โมลด์วอช โดยทาทิ้งไว้ข้ามคืน จากนั้นขัดล้างออกด้วยน้ำให้สะอาด ทั้งให้แห้งสนิท
- พื้นผิวปูนเก่าที่เสื่อมสภาพ วิธีการต่าง เช่น การขัด ขัดฟิล์มสีด้วยความร้อน อาจทำให้เกิดฝุ่นและ/หรือฟุ้งที่เป็นอันตราย หากทำได้ ควรใช้วิธีการขัดด้วยแปรงและน้ำแทน ควรปฏิบัติงานในที่ที่มีอากาศถ่ายเทที่ดี สวมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลที่เหมาะสม

### ขั้นที่ 2 การทาสีรองพื้น

- พื้นผิวปูนใหม่ไม่เคยทาสี หรือทาสีแล้วสียังอยู่ในสภาพดี

ทาสีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง แม็กซ์ไลท์ จำนวน 1 เที่ยว ทั้งให้แห้งอย่างน้อย 30 นาที - 2 ชั่วโมง ก่อนทาสีทับหน้า

### ขั้นที่ 3 การทาสีทับหน้า

ทาสีทับหน้าด้วยสีน้ำอะครีลิก แม็กซ์ไลท์ อย่างน้อย 2 เที่ยว โดยทิ้งระยะห่างระหว่างสีที่ทาชั้นแรกและชั้นถัดไป ประมาณ 30 นาที - 2 ชั่วโมง



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



# Maxilite Alkali Resisting Primer

Acrylic primer for exterior and interior



**Maxilite Acrylic Alkali Resisting Primer** is a high quality waterborne acrylic primer with excellent resistance to alkali and fungus attack for the subsequent coating system both interior and exterior. It enhances the good adhesion between coats. Contains no added mercury

- Excellent for alkali resistance
- Enhance adhesion of topcoat and make
- To use as a basecoat for Maxilite Acrylic Emulsion
- Easy to apply and can be used both exterior and interior

## Technical Information & Paint Film Properties

|                      |                                          |
|----------------------|------------------------------------------|
| Type of Paint        | Acrylic alkali resistance masonry primer |
| Finish               | Matt                                     |
| Pack size            | 1 and 5 U.S.Gallons (Ready-mixed)        |
| Colour Offer         | Light Grey                               |
| Touch Dry            | At least 30 minutes                      |
| Recoat Dry           | 30 minutes - 2 hours                     |
| 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                              |

## 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 with Dulux Weathershield Mouldwash and leave it overnight to dry. Then rinse off with water and allow the wall to dry.  
Treatments such as sanding, burning off etc of paint films may generate hazardous dust and/or fumes. Wet sanding/flatting 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.

### Step 3: Topcoat

- Apply at least 2 coats of Maxilite Acrylic Paints. 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