



ดูลักซ์ อินสไปร์

สีน้ำอะคริลิกอิมัลชัน สำหรับทากายใน



ดูลักซ์ อินสไปร์ เป็นสีน้ำอะคริลิกสำหรับผนังภายในบ้านหรืออาคาร ให้สีสวยคงทนแม้เวลาจะผ่านไปยาวนาน ด้วยเทคโนโลยี "โครมาโปรท" ที่ทำให้สีสวยสดใสยาวนาน ให้คุณหมดห่วงเรื่องการทาสีใหม่ไปอีกหลายปี นอกจากนี้ สีดูลักซ์ อินสไปร์ ยังทรงประสิทธิภาพในการป้องกันเชื้อราได้เป็นอย่างดี มีสารประกอบอินทรีย์ระเหยได้ในปริมาณต่ำ ดูลักซ์ อินสไปร์ เพียงหนึ่งเดียวแห่งความคุ้มค่า ให้คุณเนรมิตบ้านให้น่าอยู่สวยทนไปอีกนาน

- พิสูจน์สียึดเกาะผนังดีเยี่ยม ไม่หลุดล่อนง่าย
- เช็ดล้างทำความสะอาดได้ง่าย (กึ่งเงา)
- ไม่ผสมสารตะกั่วและปรอท
- ไม่มีกลิ่นฉุนรุนแรง
- ป้องกันเชื้อราและมีสารอินทรีย์ระเหยในปริมาณต่ำ (Low VOCs)
- ไม่ผสมสารตะกั่วและปรอท

ข้อมูลทางเทคนิคและคุณสมบัติของฟิล์มสี

ประเภทสี	สีน้ำอะคริลิก
ลักษณะฟิล์มสี	กึ่งเงาและด้าน
ขนาดบรรจุ	1 และ 5 ยูเอสแกลลอน (สีสำเร็จรูปจากโรงงาน) / 3 และ 9 ลิตร (สีสั่งผสมจากเครื่องผสมสี)
เฉดสี	โปรดดูจากแคตตาล็อกสีดูลักซ์ อินสไปร์ หรือแคตตาล็อกเครื่องผสมสี Dulux Let's Colour
เนื้อสีโดยปริมาตร	30 - 40%
ระยะเวลาแห้งสัมผัส	อย่างน้อย 30 นาที
ระยะเวลาทาทับ	30 นาที - 2 ชั่วโมง
ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์	อย่างน้อย 7 วัน
การครอบคลุมพื้นที่ตามทฤษฎี	35 - 40 ตร.ม. / เที่ยว / แกลลอน
*พื้นที่ครอบคลุมเป็นค่าทางทฤษฎี อาจแตกต่างจากการใช้งานจริงไม่เกิน 20%	

วิธีการใช้งาน

วิธีการใช้งาน	แปรง ลูกกลิ้ง หรือสเปรย์
การผสมก่อนใช้งาน	ใช้ได้ทันที หรือหากต้องการผสม ให้เติมน้ำสะอาด 1 ส่วนต่อสี 10 ส่วน (10%)
การทำความสะอาด	ล้างทำความสะอาดอุปกรณ์ด้วยน้ำเปล่าทันทีหลังการใช้งาน
การเช็ดล้างฟิล์มสี	ควรทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 14 วัน ก่อนล้างทำความสะอาดได้

ข้อแนะนำในการใช้สีสดเข้ม : ธรรมชาติของสีสดเข้มมีข้อจำกัดในเรื่องการกลบเม็ด อาจต้องเพิ่มจำนวนเที่ยวในการทา หรือใช้สีอ่อนกว่าในเฉดใกล้เคียงกันเป็นสีพื้น

ระบบการทาสี

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

ขั้นที่ 1 การเตรียมพื้นผิว

- พื้นผิวปูนใหม่ไม่เคยทาสี หรือทาสีแล้วสียังอยู่ในสภาพดี
- พื้นผิวปูนเก่าที่เสื่อมสภาพ

ทิ้งพื้นผิวปูนแห้งสนิทอย่างน้อย 1 เดือน หลังจากฉาบปูน มีความชื้น ไม่เกิน 14 %
 ควรขัดล้างสีเดิมที่เสื่อมสภาพออกให้หมด บริเวณที่มีเชื้อรา หรือตะไคร่น้ำ ให้ล้างด้วยน้ำสะอาด ทิ้งให้แห้งแล้วทาดูลักซ์ด้วยน้ำยากำจัดเชื้อราและตะไคร่น้ำ ดูลักซ์ เวเธอร์ชีลด์ ไมลดวอช โดยทาทิ้งไว้ข้ามคืน จากนั้นขัดล้างออกด้วยน้ำให้สะอาด ทิ้งไว้ให้แห้งสนิท
 การขัด หรือการขูดเนื้อฟิล์มสีด้วยความร้อน อาจทำให้เกิดฝุ่น/หรือพุ่มอันตราย หากทำได้ควรใช้วิธีการขัดด้วยแปรงและน้ำแทน ควรปฏิบัติงานในที่ที่มีอากาศถ่ายเทสะดวกและสวมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลที่เหมาะสม

ขั้นที่ 2 การทาสีรองพื้น

- พื้นผิวปูนใหม่ไม่เคยทาสี หรือทาสีแล้วสียังอยู่ในสภาพดี
- พื้นผิวปูนเก่าที่เสื่อมสภาพ เป็นฝุ่นขอลกหรือไม้สังเคราะห์ซีเมนต์ไฟเบอร์ซีเมนต์หรือพื้นผิวที่มีการใช้วัสดุฉนวนเรียบ
- พื้นผิวปูนใหม่และปูนเก่า ที่มีความชื้นสูงสุด 25%

ทาสีรองพื้นปูนทากายใน ดูลักซ์ ไพร์เมอริชีลด์ จำนวน 1 เที่ยว ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 30 นาที - 2 ชั่วโมง ก่อนทาสีทับหน้า
 ทาน้ำยารองพื้นปูนเก่า เพื่อเสริมการยึดเกาะ ดูลักซ์ มาซิล จำนวน 1 เที่ยว ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 10 - 12 ชั่วโมง ก่อนทาสีทับหน้า
 ทาสีรองพื้นปูนอุดประสิทธิภาพสูง ดูลักซ์ เวเธอร์ชีลด์ พาวเวอร์พลัส ไพร์เมอริ 1 เที่ยว ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 2 - 4 ชั่วโมง ก่อนทาสีทับหน้า

ขั้นที่ 3 การทาสีทับหน้า

ทาสีทับหน้าด้วยสีดูลักซ์ อินสไปร์ สำหรับทากายใน อย่างน้อย 2 เที่ยว โดยทิ้งระยะห่างระหว่างสีที่ทา ชั้นแรกและชั้นถัดไป ประมาณ 30 นาที - 2 ชั่วโมง



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

การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง: รายละเอียดข้างบนนี้มาจากการทดลอง เพื่อเป็นการแนะนำในการใช้งาน เนื่องจากสีถูกนำไปใช้ในภาวะแตกต่างกัน บริษัทฯจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใดนอกจากคุณภาพของสีเท่านั้น

บริษัท อีคโธ โนเบล เทคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ชื่อเดิม บริษัท สี โอ ซี โธ (ประเทศไทย) จำกัด) 34/5 หมู่ 1 ถนนแจ้งวัฒนะ คลองเกลือ ปากเกร็ด นครปฐม 11120
 บริการลูกค้าสัมพันธ์ โทรศัพท์ (662) 572-8888 โทรสาร (662) 572-8889, www.dulux.co.th, www.facebook.com/duluxthailand



Dulux Inspire

Interior Acrylic Emulsion



Dulux Inspire is high quality paints, suitable for interior house or building wall with "Chromabrite" technology provide long lasting beauty to your houses and no worries about re-paint. In addition, Dulux Inspire can protect fungus and low VOCs. Dulux Inspire is only one of value to bring your home beautiful for long time.

- Good Adhesion, anti-peeling
- Washability (For semi-gloss)
- No added lead and mercury
- Low odour
- Fungus resistance
- No added lead and mercury

Technical Information & Paint Film Properties

Type of Paint	Acrylic emulsion
Finish	Semi-gloss and Matt
Pack size	1 and 5 U.S.Gallons (Ready-mixed) / 3 and 9 Litres (Tinting)
Colour Offer	Please refer Dulux Inspire colour card and Dulux Let's Colour fandeck
Volume Solids	30 - 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 to use. Can be thinned with 1 part of clean water to 10 parts of the product (10%)
Cleaning Up	Clean all equipments with clean water immediately after used
Washing Instructions of painted wall	Allow at least 14 days from application before cleaning.

Processes for strong colours : 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 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. 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/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 PrimerShield. 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 Dulux Maseal and allow 10-12 hours drying prior applying topcoat.
- *New or previously painted with high moisture surfaces (max.25%)* : Apply 1 coat of Dulux Weathershield Power Plus Primer and allow at least 2- 4 hours drying prior applying topcoat.

Step 3: Topcoat

Apply at least 2 coats of Dulux Inspire for Interior. Allow at least 30 minutes - 2 hours drying between coats.



มอก.272-2549
สีมีกลิ่นใช้งานทั่วไป



TGL-4-R4-14



CM-A2N-V-20181.13.78



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 Choeng Watana Road, Klongklue, Pakkred Nonthaburi 11120
Customer Service : Telephone (662) 572-8888 Fax (662) 572-8889, www.dulux.co.th, www.facebook.com/duluxthailand