



ดูลักซ์ อินสไพร์ ทาภายนอก เป็นสีน้ำอะคริลิกสำหรับผนังภายนอกบ้านหรืออาคาร เพื่อสีสวยสดใสคงทนยาวนาน ด้วยเทคโนโลยีโครมาไบรท์ ช่วย
ให้บ้านดูใหม่และสดใสได้ยาวนานขึ้น ทดสอบโดยศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ อีคโชน เบนท์ส แล้วว่า ทนทานการซีดจาง สียังคงสดใส
ยาวนานแม้ต้องเจอแดดและฝนที่รุนแรง สูตรพิเศษทนทานต่อสภาวะอากาศ รังสียูวี ด้านฝุ่นและคราบสกปรกได้ดี พร้อมคุณสมบัติในการต่อต้าน
เชื้อราและตะไคร่น้ำ ป้องกันน้ำซึมเข้าสู่ผนังซึ่งเป็นสาเหตุของปัญหาต่างๆ ปกป้องบ้านให้สีสวยสดใสไม่ลอก่อนได้ยาวนานถึง 10 ปี

- ทนแดด ทนฝน ทนรังสียูวี
- ด้านเชื้อราและตะไคร่น้ำ
- ป้องกันน้ำซึมเข้าสู่ผนัง
- ไม่มีกลิ่นฉุนรุนแรง สาระหายต่ำ
- ยึดเกาะติดแน่นกับผนัง ป้องกันสีหลุดล่อน
- ด้านฝุ่นและคราบสกปรก
- เช็ดล้างได้ (กึ่งเงา)
- ไม่ผสมสารตะกั่ว ปรอท แคดเมียม และโครเมียมเฮกซะวาเลนต์

ข้อมูลทางเทคนิคและคุณสมบัติของฟิล์มสี

ประเภทสี	สีน้ำอะคริลิก
ลักษณะฟิล์มสี	กึ่งเงาและด้าน
ขนาดบรรจุ	3 และ 9 ลิตร (สีสำเร็จรูปจากโรงงาน และสีสังผสมจากเครื่องผสมสี) / 19 ลิตร (สีสำเร็จรูปจากโรงงาน)
เฉดสี	โปรดดูจากแคตตาล็อกสีดูลักซ์ อินสไพร์ หรือแคตตาล็อกเครื่องผสมสี Dulux Let's Colour
เนื้อสีโดยปริมาตร	30 - 40%
ระยะเวลาแห้งสัมผัส	อย่างน้อย 30 นาที
ระยะเวลาทาทับ	30 นาที - 2 ชั่วโมง
ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์	อย่างน้อย 7 วัน
การครอบคลุมพื้นที่ตามทฤษฎี	12 ตร.ม. / เทียว / ลิตร
*พื้นที่ครอบคลุมเป็นค่าทางทฤษฎี อาจแตกต่างจากการใช้งานจริงไม่เกิน 20%	

วิธีการใช้งาน

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

ข้อแนะนำในการใช้สีสดเข้ม : ธรรมชาติของสีสดเข้ม มีข้อจำกัดในเรื่องการกลบมืด อาจต้องเพิ่มจำนวนเที่ยวในการทา หรือใช้สีอ่อนกว่าในเฉดใกล้เคียงกันเป็นสีพื้น

ระบบการทาสี

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

ขั้นที่ 1 การเตรียมพื้นผิว

- พื้นผิวปูนใหม่ไม่เคยทาสี หรือทาสีแล้วสียังอยู่ในสภาพดี
- พื้นผิวปูนเก่าที่เสื่อมสภาพหรือไม่สังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์

ทิ้งพื้นผิวปูนแห้งสนิทอย่างน้อย 1 เดือน หลังจากฉาบปูนมีความชื้น ไม่เกิน 14 %
ควรขัดล้างสีเดิมที่เสื่อมสภาพออกให้หมด บริเวณที่มีเชื้อรา หรือตะไคร่น้ำ ให้ล้างด้วยน้ำสะอาด ทิ้งให้
แห้งแล้วทาด้วยน้ำยากำจัดเชื้อราและตะไคร่น้ำ ดูลักซ์ เวเธอร์ชีลด์ ไมลด์วาช โดยทาทั้งไม้ข้ามคืน
จากนั้นขัดล้างออกด้วยน้ำให้สะอาด ทิ้งไว้ให้แห้งสนิท ก่อนทาสีทุกครั้งพื้นผิวจะต้องแห้งสะอาด
ปราศจากฝุ่นละออง เศษซีเมนต์ และสิ่งสกปรกต่างๆ หากมีรอยแตกร้าวกว้างไม่เกิน 1 มม. ให้ซ่อมด้วยสี
โป๊ว ดูลักซ์ อะคริลิก ฟิลเลอร์ 1040 ขัดแต่งให้เรียบหากต้องการเพิ่มความเนียนเรียบให้กับพื้นผิวหรือ
ปรับซ่อมผิวคอนกรีตที่มีปัญหาให้ฉาบทั้งผนังด้วยปูนฉาบเรียบแล้วขัดแต่งผนังให้เรียบเนียนและให้แน่ใจ
ว่าผนังไม่มีรอยรั่วซึมของน้ำ เพื่อป้องกันฟิล์มสีโป่งพองภายหลัง

ขั้นที่ 2 การทาสีรองพื้น

- พื้นผิวปูนใหม่ไม่เคยทาสี หรือทาสีแล้วสียังอยู่ในสภาพดี
- พื้นผิวปูนเก่าหรือไม่สังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์
- พื้นผิวปูนเก่าที่เสื่อมสภาพ เป็นฝุ่นซอกลึก หรือพื้นผิวที่ฉาบ
ด้วยผลิตภัณฑ์สก็มโค้ท
- พื้นผิวปูนใหม่และปูนเก่า ที่มีความชื้นสูงสุด 40%

ทาสีรองพื้นปูนอะคริลิก ดูลักซ์ ไพร์เมอร์ชีลด์ จำนวน 1 เทียว ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 30 นาที - 2 ชั่วโมง
ก่อนทาสีทับหน้า

ทาน้ำยารองพื้นปูนเก่าสูตรน้ำ ดูลักซ์ อีโคโน ไพร์เมอร์ จำนวน 1 เทียว ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 2 ชั่วโมง

ทาน้ำยารองพื้นปูนเก่า เพื่อเสริมการยึดเกาะสูตรน้ำมัน ดูลักซ์ มาซิล จำนวน 1 เทียว ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 10 - 12 ชั่วโมง ก่อนทาสีทับหน้า

ทาสีรองพื้นปูนนอกประสงค์ ดูลักซ์ เวเธอร์ชีลด์ เพาเวอร์ฟลัส ไพร์เมอร์ สูตรน้ำกลั่นอ่อน หรือสูตรน้ำมัน
สำหรับพื้นผิวเสื่อมสภาพเป็นฝุ่น ทา 1 เทียว ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 2 - 4 ชั่วโมง ก่อนทาสีทับหน้า

ขั้นที่ 3 การทาสีทับหน้า

ทาสีทับหน้าด้วยสีดูลักซ์ อินสไพร์ สำหรับทาภายนอก อย่างน้อย 2 เทียว โดยทิ้งระยะห่างระหว่างสีที่ทา
ชั้นแรกและชั้นถัดไปอย่างน้อย 2 ชั่วโมง

การลงสีที่เรียกว่า:

รายละเอียดข้างบนนี้มาจากการทดลอง เพื่อเป็นการแนะนำในการใช้งาน เนื่องจากสีถูกนำไปใช้ในภาวะแตกต่างกัน บริษัทฯจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใด นอกจากคุณภาพของสีเท่านั้น

บริษัท อีคโชน เบนท์ส (ประเทศไทย) จำกัด 34/5 หมู่ 1 ถนนแจ้งวัฒนะ คลองเกลือ ปากเกร็ด นนทบุรี 11120

บริการลูกค้าสัมพันธ์ โทรศัพท์ (662) 572-8888, www.dulux.co.th



มอก.2321-2564
สีมีถิ่นกำเนิดในไทย

TGL-4-R4-14



Dulux Inspire

Durable Exterior Acrylic Emulsion Paint



Dulux Inspire Exterior is a high-quality grade acrylic water-based paint for exterior use, suitable for homes needing long-lasting protection. ChromaBrite technology keeps your home looking fresh and new for longer. Tested by the Akzo Nobel Paints Research and Development Centre, it resists colour fading. The colours stay bright for longer even in the harsh sun and rain. It resists weather conditions, UV rays, dust and dirt resistance. Also comes with algae-fungus resistance, peeling resistance and water resistance properties, preventing water from seeping into the wall which causes various paint problems. Give the walls of your house a bright, beautiful colour with no peeling for upto 10 years.

- Sun, rain & UV resistance
- Algae-Fungus
- Water resistance
- Low odour / Low VOC
- Good adhesion. Peeling resistance
- Dirt resistance
- Washable (semi-gloss)
- No added Lead, Mercury, Cadmium and Chromium Hexavalent

Technical Information & Paint Film Properties

Type of Paint	Acrylic emulsion
Finish	Semi-gloss and Matt
Pack size	3 and 9 Litres (Ready-mixed & Tinting) / 19 Litres (Ready-mixed)
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	12 Sq.m./coat/litre

*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 leave to dry then treat with Dulux Weathershield Mould Wash. Leave the surface overnight before washing it again with clean water and leaving it to dry. Before painting make sure the surface is clean and free of dirt and grease. Repair wall cracks (smaller than 1mm) with Dulux Acrylic Filler 1040, then smooth with sandpaper. If required, add extra filler to prevent water leakage and film paint blistering.

Step 2: Priming

- *New masonry or previously painted in good condition* Apply 1 coat of Dulux Primershield. Allow at least 2 hours to dry before applying the top coat.
- *Previously painted or fiber-cement surfaces* Apply 1 coat of Dulux Eco Primer water-based masonry sealer. Allow at least 2 hours to dry.
- *Previously painted with powdery or skim coat surfaces* Apply 1 coat of Dulux Maseal for better adhesion. Allow 10-12 hours to dry before applying the top coat.
- *New or previously painted with high moisture surfaces (max.40%)* Apply 1 coat of Dulux Weathershield Powerplus Primer (available in low odour water-based and solvent-based formula). Allow at least 2- 4 hours to dry prior to applying the top coat.

Step 3: Topcoat

- Apply at least 2 coats of Dulux Inspire Exterior (semi-gloss or matt). Allow at least 2 hours to dry between coats.

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. 34/5 Moo 1 Chaeng Watana Road, Klongklue, Pakkred Nonthaburi 11120
Customer Service : Telephone (662) 572-8888, www.dulux.co.th



โทร. 2321-2564
สำนักงานลูกค้าสัมพันธ์

TGL-4-R4-14