



ดูลักซ์ อีซีแคร์พลัส

สีน้ำอะคริลิก ระดับซูเปอร์พรีเมียม สำหรับทาภายใน



ดูลักซ์ อีซีแคร์ พลัส เป็นสีสำหรับทาภายใน เช็ดล้างทำความสะอาดง่าย ระดับซูเปอร์พรีเมียม พร้อม Kidproof Technology™ สุดยอดเยี่ยมที่เพิ่มเกราะป้องกันให้กับฟิล์มสี ทำให้คราบสกปรกไม่สามารถซึมลึกเข้าไปในผนังได้ และช่วยให้เช็ดล้างทำความสะอาดผนังได้ง่ายดายกว่าเดิม นอกจากนี้ ดูลักซ์ อีซีแคร์ พลัส ยังมี ColourGuard™ ที่ช่วยให้สีคงความสดใสเหมือนใหม่อยู่เสมอ

- Kidproof Technology™ เทคโนโลยีใหม่ที่ทำให้คราบของเหลวจับตัวกันเป็นเม็ดไม่เกาะบนผนัง ทำให้คราบไม่ฝังลึกและเช็ดล้างทำความสะอาดได้ง่ายขึ้นกว่าสีทาภายในทั่วไป
- ป้องกันเชื้อราและแบคทีเรียลดอายุฟิล์มสี
- ปกป้องฟิล์มสีจากการฝังตัวของคราบ ทำให้สามารถเช็ดล้างคราบสกปรกออกได้อย่างง่ายดาย
- มีสารอินทรีย์ระเหยในปริมาณต่ำ (Low VOCs)
- ไม่ผสมสารตะกั่วและปรอท

ข้อมูลทางเทคนิคและคุณสมบัติของฟิล์มสี

ประเภทสี	สีน้ำอะคริลิก
ลักษณะฟิล์มสี	กึ่งเงาและเนียน
ขนาดบรรจุ	1 และ 5 ยูเอสแกลลอน (เฉพาะสีขาวดำเรจัวร์จากโรงงาน) / 3 และ 9 ลิตร (สำหรับสีสั่งผสมจากเครื่องผสมสี)
เฉดสี	โปรดดูจากแคตตาล็อกสีดูลักซ์ อีซีแคร์ พลัส หรือแคตตาล็อกเครื่องผสมสี Dulux Let's Colour
เนื้อสีโดยปริมาตร	35 - 45%
ระยะเวลาแห้งสัมผัส	อย่างน้อย 30 นาที
ระยะเวลาทาทับ	30 นาที - 2 ชั่วโมง
ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์	อย่างน้อย 7 วัน
การครอบคลุมพื้นที่ตามทฤษฎี	35 - 40 ตร.ม. / เทียว / แกลลอน
*พื้นที่ครอบคลุมเป็นค่าทางทฤษฎี อาจแตกต่างจากการใช้งานจริงไม่เกิน 20%	

วิธีการใช้งาน

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

ข้อแนะนำในการใช้สีสดเข้ม : ธรรมชาติของสีสด มีข้อจำกัดในเรื่องการกลบมืด อาจต้องเพิ่มจำนวนเที่ยวในการทา หรือใช้สีอ่อนกว่าในเฉดใกล้เคียงกันเป็นสีพื้น

ระบบการทาสี

ก่อนการทาสีทุกครั้ง พื้นผิวจะต้องแห้ง สะอาด ปราศจากฝุ่นละออง เศษซีเมนต์ คราบไขมัน และสิ่งสกปรกต่างๆ หากมีรอยแตกร้าวกว้างไม่เกิน 1 มม. ให้ซ่อมด้วยสีเบีวดูลักซ์ 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 ทิ้งให้แห้งแล้วทาดด้วยน้ำยากำจัดเชื้อราและตะไคร่น้ำ ดูลักซ์ เวเธอร์ชิลด์ ไมลดวอช โดยทาทิ้งไว้ข้ามคืน จากนั้นขัดล้างออกด้วยน้ำให้สะอาด ทิ้งไว้ให้แห้งสนิท
 การขัด หรือการขูดเนื้อฟิล์มสีด้วยความร้อน อาจทำให้เกิดฝุ่นหรือพุ่มอันตราย หากทำได้ควรใช้วิธีการขัดด้วยแปรงและน้ำแทน ควรปฏิบัติงานในที่ที่มีอากาศถ่ายเทสะดวกและสวมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลที่เหมาะสม

ขั้นที่ 2 การทาสีรองพื้น

- พื้นผิวปูนใหม่ไม่เคยทาสี หรือทาสีแล้วสียังอยู่ในสภาพดี
- พื้นผิวปูนเก่าที่เสื่อมสภาพ เป็นปูนขอลึกหรือไม่สังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์หรือพื้นผิวที่มีการใช้วัสดุฉนวนเรียบ
- พื้นผิวปูนใหม่และปูนเก่า ที่มีความชื้นสูงสุด 25%

ทาสีรองพื้นปูนทภายใน ดูลักซ์ ไพร์เมอริชิลด์ จำนวน 1 เทียว ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 30 นาที - 2 ชั่วโมง ก่อนทาสีทับหน้า
 ทาน้ำยารองพื้นปูนเก่า เพื่อเสริมการยึดเกาะ ดูลักซ์ มาซิล จำนวน 1 เทียว ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 10 - 12 ชั่วโมง ก่อนทาสีทับหน้า
 ทาสีรองพื้นปูนสูตรประสิทธิภาพสูง ดูลักซ์ เวเธอร์ชิลด์ พาวเวอร์พลัส ไพร์เมอริชิลด์ 1 เทียว ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 2 - 4 ชั่วโมง ก่อนทาสีทับหน้า

ขั้นที่ 3 การทาสีทับหน้า

ทาสีทับหน้าด้วยสีดูลักซ์ อีซีแคร์ พลัส อย่างน้อย 2 เทียว โดยทิ้งระยะห่างระหว่างสีที่ทาชั้นแรกและชั้นถัดไป ประมาณ 30 นาที - 2 ชั่วโมง



มอก.2321-2549

สีฉาบขั้นพื้นฐานอาคาร



TGL-4-R4-14



CO2



MASI

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

การสงวนสิทธิ์เครื่องหมาย: รายละเอียดข้างบนนี้มาจากการทดลอง เพื่อเป็นการแนะนำในการใช้งาน เนื่องจากสีถูกนำไปใช้ ในภาวะแตกต่างกัน บริษัทฯจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใดนอกจากคุณภาพของสีเท่านั้น
 บริษัท อีซี โนเบล เทนเทิล (ประเทศไทย) จำกัด (ชื่อเดิม บริษัท สี โอ ซี โฉ (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 EasyCare Plus

Super premium interior emulsion



Dulux EasyCare Plus is super premium interior emulsion paint that delivers optimum washability. Its breakthrough KidProof Technology™ has a unique protective layer that resists and repels tough stains. The advanced technology prevents stains from deeply penetrating into the paint film, so spills and marks can easily be wiped away. And ColourGuard™ technology that keeps colours bright, fresh-looking & beautiful for longer.

- KidProof Technology™ The advanced technology prevents stains from deeply penetrating into the paint film, so spills and marks can be wiped away easily.
- Low VOCs
- No added lead and mercury
- The protective paint film prevents stains from penetrating, making cleaning simple.
- Anti-fungus & bacteria. Safe from bacteria and fungus throughout the lifetime of the paint's film.

Technical Information & Paint Film Properties

Type of Paint	Acrylic emulsion
Finish	Semi-gloss and Sheen
Pack size	1 and 5 U.S.Gallons (Ready-mixed for white only) / 3 and 9 Litres (Tinting)
Colour Offer	Please refer Dulux EasyCare Plus colour card and Dulux Let's Colour fandeck
Volume Solids	35 - 45%
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 EasyCare Plus. Allow at least 30 minutes - 2 hours drying between coats.



มท.2321-2549

สีฉวีชัยพัฒนสารอุตสาหกรรม



TGL-4-R4-14



GM-A21V-201811.0179



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 Points (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