



ดูลักซ์ อีซีแคร์

สีน้ำอะคริลิก ระดับพรีเมียม สำหรับทาภายใน



ดูลักซ์ อีซีแคร์ ผลิตจากกาวอะคริลิกพีวีเอมีคุณภาพสูง มีคุณสมบัติเด่นในการเช็ดล้างทำความสะอาดง่าย ทนการขัดถูได้มากกว่า 30,000 รอบ ด้วยสูตรเทคโนโลยีประสิทธิภาพสูง จึงมั่นใจได้ว่า ทำความสะอาดได้จริง ไม่เหลือคราบทิ้งไว้ เช็ดล้างทำความสะอาดง่ายทั้งแบบฟิล์มสีเนียนและกึ่งเงา

- ทนต่อการขัดถูได้มากกว่า 30,000 รอบโดยที่ฟิล์มสียังคงสภาพดี ไม่สีกร่อน
- ไม่มีกลิ่นฉุน ปลอดภัยจากกลิ่นตลอดการใช้งาน ด้วยสูตรปลอดฟอร์มัลดีไฮด์และสารเคมีที่มีกลิ่นฉุน 100%
- ขจัดคราบสกปรกประจำวันได้ง่ายแม้ฟิล์มสีเนียน
- ป้องกันเชื้อราและแบคทีเรียตลอดอายุฟิล์มสี
- มีสารอินทรีย์ระเหยในปริมาณต่ำ (Low VOCs)
- ไม่ผสมสารตะกั่วและปรอท

ข้อมูลทางเทคนิคและคุณสมบัติของฟิล์มสี

ประเภทสี	สีน้ำอะคริลิก
ลักษณะฟิล์มสี	กึ่งเงาและเนียน
ขนาดบรรจุ	1 และ 5 ยูเอสแกลลอน (สีสำเร็จรูปจากโรงงาน) / 3 และ 9 ลิตร (สีสั่งผสมจากเครื่องผสมสี)
เฉดสี	โปรดดูจากแคตตาล็อกสีดูลักซ์ อีซีแคร์ หรือแคตตาล็อกเครื่องผสมสี Dulux Let's Colour
เนื้อสีโดยปริมาตร	38 - 42%
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 หรือสเปรย์
การผสมก่อนใช้งาน	ใช้ได้ทันที หรือหากต้องการผสม ให้เติมน้ำสะอาด 1 ส่วนต่อสี 10 ส่วน (10%)
การทำมาสะอาด	ล้างทำความสะอาดอุปกรณ์ด้วยน้ำเปล่าทันทีหลังการใช้งาน
การเช็ดล้างฟิล์มสี	ควรทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 14 วัน ก่อนล้างทำความสะอาดได้

ข้อแนะนำในการใช้สีสดเข้ม : ธรรมชาติของสีสด มีชื่อจำกัดในเรื่องการกลบมืด อาจต้องเพิ่มจำนวนเทียวในการทา หรือใช้สีอ่อนกว่าในเฉดใกล้เคียงกันเป็นสีพื้น

ระบบการทาสี

ก่อนการทาสีทุกครั้ง พื้นผิวจะต้องแห้ง สะอาด ปราศจากฝุ่นละออง เศษซีเมนต์ คราบไขมัน และสิ่งสกปรกต่างๆ หากมีรอยแตกร้าวกว้างไม่เกิน 1 มม. ให้ซ่อมด้วยสีโป๊ว ดูลักซ์ อะคริลิก ฟิลเลอร์ 1040 ชัดแต่ง ให้เรียบ หากต้องการเพิ่มความเนียนเรียบให้กับพื้นผิว หรือปรับซ่อมผิวคอนกรีตที่มีปัญหา ให้ฉาบทั้งผนังด้วย ดูลักซ์ สมูทโอ เวอร์ แล้วขัดแต่งให้เรียบและให้แน่ใจว่าผนังไม่มีรอยรั่วซึมของน้ำ เพื่อป้องกันฟิล์มสีโป่งพองภายหลัง

ขั้นที่ 1 การเตรียมพื้นผิว

- พื้นผิวปูนใหม่ไม่เคยทาสี หรือทาสีแล้วสียังอยู่ในสภาพดี
- พื้นผิวปูนเก่าที่เสื่อมสภาพ

ทั้งพื้นผิวปูนแห้งสนิทอย่างน้อย 1 เดือน หลังจากฉาบปูน มีความชื้น ไม่เกิน 14 % ควรขัดล้างสีเดิมที่เสื่อมสภาพออกให้หมด บริเวณที่มีเชื้อรา หรือตะไคร่น้ำ ให้ล้างด้วยน้ำสะอาด ทิ้งให้แห้งแล้วทาดูลักซ์ อีซีแคร์ เกรย์ซีลด์ โมดวอช โดยทาทั้งให้ข้ามคืน จากนั้นขัดล้างออกด้วยน้ำให้สะอาด ทิ้งไว้ให้แห้งสนิท การขัด หรือการขัดเนื้อฟิล์มสีด้วยความร้อน อาจทำให้เกิดฝุ่นหรือฟุ้งอันตราย หากทำได้ควรใช้วิธีการขัดด้วยแปรงและน้ำแทน ควรปฏิบัติงานในที่ที่มีอากาศถ่ายเทสะดวกและสวมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลที่เหมาะสม

ขั้นที่ 2 การทาสีรองพื้น

- พื้นผิวปูนใหม่ไม่เคยทาสี หรือทาสีแล้วสียังอยู่ในสภาพดี
- พื้นผิวปูนเก่าที่เสื่อมสภาพ เป็นฝุ่นซอกหลืบหรือไม้สังเคราะห์ ไฟเบอร์ซีเมนต์หรือพื้นผิวที่มีการใช้วัสดุฉนวนเรียบ
- พื้นผิวปูนใหม่และปูนเก่า ที่มีความชื้นสูงสุด 25%

ทาสีรองพื้นปูนทากายใน ดูลักซ์ ไพร์เมอร์ซีลด์ จำนวน 1 เทียว ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 30 นาที - 2 ชั่วโมง ก่อนทาสีทับหน้า
ทาน้ำยารองพื้นปูนเก่า เพื่อเสริมการยึดเกาะ ดูลักซ์ มาซิล จำนวน 1 เทียว ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 10 - 12 ชั่วโมง ก่อนทาสีทับหน้า
ทาสีรองพื้นปูนสูตรประสิทธิภาพสูง ดูลักซ์ เกรย์ซีลด์ พาวเวอร์พลัส ไพร์เมอร์ 1 เทียว ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 2 - 4 ชั่วโมง ก่อนทาสีทับหน้า

ขั้นที่ 3 การทาสีทับหน้า

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



มบถ.2321-2549
สีมีถิ่นกำเนิดในประเทศไทย



TGL-4-R4-14



GM A20V-2010.03.09



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

การส่งงานสิทธิ์เรียกร้อง: รายละเอียดข้างบนนี้มาจากทางทดลอง เพื่อเป็นการแนะนำในการใช้งาน เนื่องจากสีถูกนำไปใช้ในภาวะแตกต่างกัน บริษัทจึงไม่สามารถรับประกันใน สิ่งอื่นใดนอกจากคุณภาพของสีเท่านั้น
บริษัท อีซีแคร์ โนเบล เทคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ชื่อเดิม บริษัท สี โอ ซี โย (ประเทศไทย) จำกัด) 34/5 หมู่ 1 ถนนแจ้งวัฒนะ คลองเกลือ ปากเกร็ด นนทบุรี 11120

บริการลูกค้าสัมพันธ์ โทรศัพท (662) 572-8888 โทรสาร (662) 572-8889. www.dulux.co.th, www.facebook.com/duluxthailand



Dulux EasyCare

Premium interior emulsion



Dulux EasyCare is an exceptionally tough and washable paint, specially formulated with acrylic, with StainGuard technology. It can easily be wiped clean or even scrubbed while the paint remains looking good as new, for both Sheen and Semi-gloss finish. The scrub resistant is over 30,000 times.

- Scrub resistant over 30,000 times
- Low odour. Safe from irritating odour during application with formulation 100% free from ammonia and other irritants.
- Easily be wiped clean or even scrubbed, even sheen finish
- Anti-fungus & bacteria. Safe from bacteria and fungus throughout the lifetime of the paint's film.
- Low VOCs
- No added lead and mercury

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) / 3 and 9 Litres (Tinting)
Colour Offer	Please refer Dulux EasyCare colour card and Dulux Let's Colour fandeck
Volume Solids	38 - 42%
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. Allow at least 30 minutes - 2 hours drying between coats.



เลขที่.2321-2549
สีฉวีวรรณพิทักษ์อาคารพาณิชย์



TGL-4-R4-14



GM-A21V-201811.13179



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