



# สีเคลือบเงาดูลักซ์ ดูเอกท์

สีน้ำอะครีลิคอีพ็อกซ์



สีเคลือบเงาดูลักซ์ ดูเอกท์ เป็นสีเคลือบเงาสุตรพิเศษ เป็นสีเคลือบเงาสุตรน้ำ ผลิตจากกาวสังเคราะห์อะครีลิคชนิดพิเศษ ให้ความเงางาม ไม่เหลืองตัว จึงเหมาะที่จะใช้เป็นสีเคลือบเงาบนระบบดูลักซ์ ดูเอกท์ และบนระบบสีน้ำพลาสติกทั่วไป เหมาะสำหรับทาภายในอาคารเพื่อเพิ่มความเงางาม, ความทนทาน และสามารถทนความสะอาดได้ง่าย

- กิ่งเงา เพิ่มประสิทธิภาพในการเช็ดล้างทำความสะอาดง่าย
- ไม่มีกลิ่นฉุนรุนแรง
- ไม่ผสมสารตะกั่วและปรอท
- ป้องกันเชื้อราและมีสารอินทรีย์ระเหยในปริมาณต่ำ (Low VOCs)
- ไม่ผสมสารตะกั่วและปรอท

## ข้อมูลทางเทคนิคและคุณสมบัติของฟิล์มสี

ประเภทสี	สีน้ำอะครีลิค
ลักษณะฟิล์มสี	กิ่งเงา
ขนาดบรรจุ	1 ยูเอสแกลลอน (สีสำเร็จรูปจากโรงงาน)
เฉดสี	ใส
เนื้อสีโดยปริมาตร	24%
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%)
การทำความสะอาด	ล้างทำความสะอาดอุปกรณ์ด้วยน้ำเปล่าทันทีหลังการใช้งาน
การเช็ดล้างฟิล์มสี	ควรทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 14 วัน ก่อนล้างทำความสะอาดได้

**ข้อแนะนำในการใช้สีสดเข้ม :** ธรรมชาติของสีสด มีข้อจำกัดในเรื่องการกลบมืด อาจต้องเพิ่มจำนวนเทียวในการทา หรือใช้สีอ่อนกว่าในเฉดใกล้เคียงกันเป็นสีพื้น

## ระบบการทาสี

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

### ขั้นที่ 1 การเตรียมพื้นผิว

- พื้นผิวปูนใหม่ไม่เคยทาสี หรือทาสีแล้วสียังอยู่ในสภาพดี
- พื้นผิวปูนเก่าที่เสื่อมสภาพ

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

### ขั้นที่ 2 การทาสีรองพื้น

- พื้นผิวปูนใหม่ไม่เคยทาสี หรือทาสีแล้วสียังอยู่ในสภาพดี
- พื้นผิวปูนเก่าที่เสื่อมสภาพ เป็นฝุ่นซอกหลืบหรือไม้สังเคราะห์ซีเมนต์ไฟเบอร์ซีเมนต์หรือพื้นผิวที่มีการใช้วัสดุฉนวนเรียบ
- พื้นผิวปูนใหม่และปูนเก่า ที่มีความชื้นสูงสุด 25%

ทาสีรองพื้นปูนทากภายใน ดูลักซ์ ไพร์เมอริชีลด์ จำนวน 1 เทียว ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 30 นาที - 2 ชั่วโมง ก่อนทาสีทับหน้า  
 ทาน้ำยารองพื้นปูนเก่า เพื่อเสริมการยึดเกาะ ดูลักซ์ มาซิล จำนวน 1 เทียว ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 10 - 12 ชั่วโมง ก่อนทาสีทับหน้า  
 ทาสีรองพื้นปูนสุตรประสิทธิภาพสูง ดูลักซ์ เวเธอร์ชีลด์ พาวเวอร์พลัส ไพร์เมอริ 1 เทียว ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 2 - 4 ชั่วโมง ก่อนทาสีทับหน้า

### ขั้นที่ 3 การทาสีทับหน้า

ทาสีเคลือบเงา ดูลักซ์ ดูเอกท์ จำนวน 1 เทียว บนสีสลับลายดูลักซ์ ดูเอกท์ที่แห้งสนิท เพื่อเพิ่มความเงางาม



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

CM-AZNV-201611.13.19

การส่งงานสิทธิ์เรียกร้อง: รายละเอียดข้างบนนี้มาจากการทดลอง เพื่อเป็นการแนะนำการใช้งาน เนื่องจากสีถูกนำไปใช้ ในภาวะแตกต่างกัน บริษัทฯจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใดนอกจากคุณภาพของสีเท่านั้น  
 บริษัท อีคโธ โนเบล เทคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ชื่อเดิม บริษัท สี โอ ซี โย (ประเทศไทย) จำกัด) 34/5 หมู่ 1 ถนนแจ้งวัฒนะ คลองเกลือ ปากเกร็ด นนทบุรี 11120

บริการลูกค้าสัมพันธ์ โทรศัพท์ (662) 572-8888 โทรสาร (662) 572-8889, [www.dulux.co.th](http://www.dulux.co.th), [www.facebook.com/duluxthailand](https://www.facebook.com/duluxthailand)



# Dulux Duette Clear Coat

## Interior Acrylic Emulsion



Dulux Duette Clearcoat is based on non-yellowing waterborne acrylic emulsion which specially designed as clear coat Dulux Duette system and other plastic emulsion painting system. It is suitable to apply on top of the Dulux Duette system and other interior plastic emulsion painting system to enhance and add further durability and wash to the system.

- Enhance durability and wash ability.
- 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
Pack size	1 U.S.Gallons (Ready-mixed)
Colour Offer	Clear
Volume Solids	24%
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 1 coat of Dulux Duette Clear Coat after Dulux Duette is fully dry to enhance and add further durability.



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