



สีย้อมไม้คิวพรีโนล วัสดุทน ชนิดกึ่งเงา เป็นสีย้อมไม้กึ่งเงาโปร่งแสง ผลิตรายคุณภาพสูง ทำให้ช่วยรักษาและยืดอายุให้แก่เนื้อไม้ได้ยาวนานเป็นพิเศษ ทนทานต่อสภาวะอากาศ โดยเฉพาะในเขตร้อนชื้น เหมาะสำหรับใช้ทาภายนอกไม้ที่เป็นส่วนประกอบของตัวบ้าน ฝ้าผนังไม้ ข้อต่อ วงกบ ประตู บานหน้าต่าง และผิวไม้ที่หุ้มวัสดุต่างๆ รวมทั้งเฟอร์นิเจอร์สนาม ฯลฯ

- ใช้ได้ทั้งภายนอกและภายใน ซึ่มลงสู่เนื้อไม้ได้ดี
- ป้องกันเนื้อไม้จากรังสีอัลตราไวโอเล็ตได้ดี ทนต่อแสงแดดจัด
- ให้เคลือบธรรมชาติและส่งผลให้ลายไม้เด่นชัดขึ้น
- ป้องกันเชื้อรา
- กันน้ำได้ดีมาก จึงไม่ทำให้เกิดการหลุดลอก ไม่เกิดการพองตัว ไม่แห้งแตกเป็นแผ่น
- ไม่ต้องทาสีรองพื้น
- ไม่ผสมสารตะกั่วและสารปรอท

ข้อมูลทางเทคนิคและคุณสมบัติของฟิล์มสี

ประเภทสี	สีย้อมไม้
ลักษณะฟิล์มสี	กึ่งโปร่งแสง ชนิดกึ่งเงา
ขนาดบรรจุ	1 และ 5 ลิตร และ 1 แกลลอน
เจดสี	โปรตุเกสจากแคตตาล็อกสีคิวพรีโนล
เนื้อสีโดยปริมาตร	40%
ระยะเวลาแห้งสัมผัส	4 ชั่วโมง
ระยะเวลาทาทับ	10 – 12 ชั่วโมง
ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์	14 วัน
การครอบคลุมพื้นที่ตามทฤษฎี	20 – 25 ตร.ม. / เทียว / ลิตร
*พื้นที่ครอบคลุมเป็นค่าทางทฤษฎี อาจแตกต่างจากการใช้งานจริงไม่เกิน 20% หรือเปลี่ยนแปลงไปตามชนิดของไม้ที่ทา	

วิธีการใช้งาน

- วิธีการใช้งาน
- การผสมก่อนใช้งาน
- การทำความสะอาด
- :สีที่ทาออกมามีความอ่อนน้อม ขึ้นอยู่กับสีเดิมของเนื้อไม้ หากไม่แน่ใจควรทดลองทาบเนื้อที่เล็กๆ ก่อน
- แปรงหรือเครื่องพ่น
- ใช้ได้ทันทีหรือ หากต้องการเงาจาง ใช้ทินเนอร์เนกประสงค์ ไอ ซี ไอ คิวพรีโนล เจือจางไม่เกิน 5%
- ล้างทำความสะอาดอุปกรณ์ทันทีหลังการใช้งานด้วยทินเนอร์เนกประสงค์ ไอ ซี ไอ คิวพรีโนล

ระบบการทาสี

การเตรียมพื้นผิว สำหรับพื้นผิวไม้

- ไม้ที่ผ่านการย้อมไม้มาก่อน
- ไม้ที่ยังไม่ผ่านการย้อมไม้มาก่อน
- ไม้ใหม่
- ไม้เก่า
- ไม้ที่ผ่านการทาสีหรือลงน้ำยาชักเงามาก่อน
- ไม้แข็งที่ผ่านการย้อมสีและมีคุณภาพดี
- ไม้ที่อยู่ภายนอกอาคารหรืออยู่สภาพแวดล้อมริมทะเล

การทาสีทับหน้า

พื้นผิวจะต้องสะอาดแห้ง ปราศจากสีย้อมไม้เดิมหรือคราบไขมันก่อนการทา ความชื้นไม่เกิน 14% ทาด้วยน้ำยารักษาเนื้อไม้ที่เหมาะสม (น้ำยารักษาเนื้อไม้ที่ไม่มีส่วนผสมของน้ำมันดิน) ทิ้งให้แห้งประมาณ 2-5 วัน ก่อนจะทาด้วยสีย้อมไม้ ไอ ซี ไอ คิวพรีโนล วัสดุทน ชนิดกึ่งเงา

เช็ดด้วยทินเนอร์เนกประสงค์ ไอ ซี ไอ คิวพรีโนล เพื่อขจัดคราบน้ำมันธรรมชาติ หรือยางไม้ ก่อนการย้อมสี

ขัดพื้นผิวที่กลายเป็นสีเทาออกให้หมดด้วยกระดาษทรายให้เหลือแต่ไม้ที่สะอาดและแห้ง

ขัดหรือใช้เครื่องเป่าลมร้อน ลอกสีหรือน้ำยาชักเงาออกให้หมดถึงเนื้อไม้เดิม แล้วจึงเตรียมไม้เช่นเดียวกับไม้เปล่า ไม่แนะนำให้ใช้สารเคมีกัดสีหรือน้ำยาลอกสี ต้องการทำความสะอาดพื้นผิวไม้ด้วยสารทาละลายที่เหมาะสมเสียก่อน เพื่อให้ได้ไม้ที่สะอาด

ล้างและขัดด้วยทินเนอร์เนกประสงค์ ไอ ซี ไอ คิวพรีโนล เพื่อขจัดคราบน้ำมันและฝุ่นผงแล้วทิ้งให้แห้งก่อนการย้อมสี

ตะปูทุกตัวที่ใช้ควรผ่านการชุบสังกะสี (กาลวาไนซ์) หรือใช้ตะปูปลอดสนิม (Stainless Steel)

คนเนื้อสีให้ทั่วและทาก่อนการใช้งาน และหมั่นคนอยู่เสมอในขณะที่ใช้งาน ใช้แปรงทาสีตามเส้นลายไม้ โดยสม่ำเสมอ วางแผนในการทาต่อเนื่องเพื่อไม่ให้เกิดการทาทับซ้อน ในการทาสีย้อมไม้เพียงแรก ให้ทาเพียงเบาๆ เพื่อการซึมที่ดี หากทาหนาเกินไป สามารถเช็ดออกด้วยผ้าสะอาด ไม้ที่อยู่ภายในอาคารให้ทาสีย้อมไม้ทับ 2 เทียว สำหรับไม้ที่อยู่ภายนอกอาคารให้ทาสีย้อมไม้ทับ 3 เทียว ไม่แนะนำให้ทาสีย้อมไม้ทับเกิน 3 เทียว ควรทิ้งให้สีย้อมวัสดุทน ชนิดกึ่งเงาแห้งสนิท (ทิ้งข้ามคืน) ก่อนการย้อมสีทับในเที่ยวถัดไป ห้ามทาสีในสภาวะอากาศที่มีความชื้นสูง เช่น ก่อนหรือหลังฝนตกหรือระหว่างฝนตก

ควรทาสีเพียงแรกบนชิ้นไม้ก่อนนำไปประกอบให้ทั่วทุกด้าน และทาซ้ำอีกครั้งหนึ่ง เมื่อนำชิ้นไม้ไปติดตั้งแล้ว เพื่อให้ได้ความสม่ำเสมอของเนื้อสี



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

โทร. 2625-2557
สีคิ้วและสีน้ำ
เขตพนาภิบาลนครราชสีมา

โทร. 1513-2554
สีย้อมไม้ในน้ำ
สีคิ้วและสีน้ำ

โทร. 1513-2554
สีคิ้วและสีน้ำ
สีคิ้วและสีน้ำ

โทร. 1513-2554
สีคิ้วและสีน้ำ
สีคิ้วและสีน้ำ

การส่งงานสีทาสีเรียกชื่อ: รายละเอียดข้างบนนี้มาจากการทดลอง เพื่อเป็นการแนะนำในการใช้งาน เนื่องจากสีถูกนำไปใช้ในภาวะแตกต่างกัน บริษัทฯจึงไม่สามารถรับประกันในสีอื่นใดนอกจากคุณภาพของสีเท่านั้น

บริษัท อีคโธ โนเบล เชนท์ส (ประเทศไทย) จำกัด (ชื่อเดิม บริษัท สี ไอ ซี ไอ (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



CUPRINOL

Cuprinol WoodStain

Exterior and Interior woodstain



Cuprinol Woodstain (Semi-Gloss) is a semi-transparency woodstain. Superior weathering resistance, special formulation with premium quality resin. It suitable for using on wood and all types of woods-joineries, door, window, door and window frames and double glazing surrounds, etc

- For both exterior and interior use and penetrate well into the wood
- UV absorbers protect against the damaging effects of sunlight
- Natural look and brings out wood grain
- Excellent water resistance, anti peeling, blistering, and cracking
- No primer or undercoats are required
- Anti fungus
- No added lead and mercury

Technical Information & Paint Film Properties

Type of Paint	Woodstain
Finish	Semi-transparent, Semi-gloss
Pack size	1 and 5 Liters and 1 Gallon
Colour Offer	Please refer Cuprinol Woodstain colour card
Volume Solids	40%
Touch Dry	4 Hours
Recoat Dry	10 – 12 hours
Full Cure	14 days
Theoretical Coverage	20 – 25 Sq.m./coat/liters

*Coverage is theoretical value and may differ from real application +20% or type of wood

Application

Application Method	Brush or Spray
Mixing Ratio	If needs, thin down with ICI Cuprinol Thinner for All Purpose. Not more than 5% for brushing are allowable to appropriate viscosity
Cleaning Up	Clean all equipment while still wet with ICI Cuprinol Thinner for All Purposes

*The colour may vary depends on wood colour. To ensure the correct colour, suggest to try on small area before

Application System

Surface Preparation : Wooden Surface

- Pretreated Timber	Surface should be clean, dry and free from surface coating and grease before application. Moisture not over 14%.
- Unpretreated Timber	Treat with a suitable wood preserver(non-bituminous wood preservative) and allow to dry 2-5 days before applying ICI Cuprinol Woodstain for Hardwoods. Wipe with ICI Cuprinol Thinner for All Purposes (T850-350) to remove any natural oils/resins, if necessary.
- New/Bare Wood	Completely remove all gray wood by staining back to clean and sound wood.
- Weathered Wood	Sand off or use hot air blower to strip existing coatings to condition of bare wood. Then treated are bare wood. Chemical stripper or paint remover is not recommended. The surface must be rinsed off with suitable solvent to clean sound wood.
- Painted or Varnished Wood	Wash and scrub with ICI Cuprinol Thinner for All Purpose(T850-350) to remove dirt and grease and alert to dry.
- Sound Woodstain Wood	All nailing must be galvanized or stainless nail.

Coating

Stir thoroughly before and occasionally during use. Brush on evenly along the grain by planning the continuity of the paint area to avoid overlap. Do not load brush heavily. Apply the first coat liberally, wipe off any surplus with a clean dry cloth. For exterior wood apply not more than 3 coats, for interior wood apply not more than 2 coats. Normally the maximum 3 coats is recommended. Ensure the first is dry before recoating. Do not apply before, during or after raining and high humidity condition. Recommend to apply the first coat of paint before do woodwork and the next coat after woodwork is done for consistency of colour.



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