



สีย้อมไม้คิวปริโนล วู้ดสแตน ชนิดเงา เป็นสีย้อมไม้กึ่งโปร่งแสง ผลิตรายคุณภาพสูง ทำให้ช่วยรักษาและยืดอายุให้แก่น้ำไม้ได้ยาวนานเป็นพิเศษ ทนทานต่อสภาวะอากาศ โดยเฉพาะในเขตร้อนชื้น เหมาะสำหรับการใช้ทาไม้เป็นส่วนประกอบของตัวบ้าน ฝ้าผนังไม้ ข้อต่อ วงกบ ประตู บานหน้าต่าง และผิวไม้ที่หุ้มวัสดุต่างๆ รวมทั้งเฟอร์นิเจอร์สนาม และอื่นๆ

- ใช้ได้ทั้งภายนอกและภายใน ชีวมลสูง เนื้อไม้ได้ดี
- ป้องกันเนื้อไม้จากรังสีอัลตราไวโอเลตได้ดี ทนต่อแสงแดดจัด
- ให้เนื้อสีธรรมชาติและส่งผลให้ลายไม้เด่นชัดขึ้น
- ป้องกันเชื้อรา
- กันน้ำได้ดีมาก จึงไม่ทำให้เกิดการหลุดลอก ไม่เกิดการพองตัว ไม่แห้งแตกเป็นแผ่น
- ไม่ต้องทาสีรองพื้น
- ไม่ผสมสารตะกั่วและสารปรอท

ข้อมูลทางเทคนิคและคุณสมบัติของฟิล์มสี

ประเภทสี	สีย้อมไม้
ลักษณะฟิล์มสี	กึ่งโปร่งแสง ชนิดเงา
ขนาดบรรจุ	3.785 ลิตร หรือ 1 แกลลอน (สีสำเร็จรูปจากโรงงาน)
ชนิดสี	โปรตูดจากแคตตาล็อกสีคิวปริโนล
เนื้อสีโดยปริมาตร	40%
ระยะเวลาแห้งสัมผัส	4 ชั่วโมง
ระยะเวลาทาทับ	10-12 ชั่วโมง
ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์	14 วัน
การครอบคลุมพื้นที่ตามทฤษฎี	20-25 ตร.ม. / เที่ยว / ลิตร

*พื้นที่ครอบคลุมเป็นค่าทางทฤษฎี อาจแตกต่างจากการใช้งานจริงไม่เกิน 20% หรือเปลี่ยนแปลงไปตามชนิดของไม้ที่ทา

วิธีการใช้งาน

วิธีการใช้งาน	แปรงหรือเครื่องพ่น
การผสมก่อนใช้งาน	ใช้ได้ทันที หรือหากต้องการเจือจาง ใช้ทินเนอร์เนกประสงค์ ดูลักซ์ (T2000) เจือจางไม่เกิน 5%
การทำความสะอาด	ล้างทำความสะอาดอุปกรณ์ที่หลังจากใช้งานด้วยทินเนอร์เนกประสงค์ ดูลักซ์ (T2000)
สีที่ทาออกมาจะได้ความอ่อนแก่ ขึ้นอยู่กับสีเดิมของเนื้อไม้	หากไม่แน่ใจควรทดลองทาทนเนื้อที่เล็กๆ ก่อน

ระบบการทาสี

การเตรียมพื้นผิว

การเตรียมพื้นผิว สำหรับพื้นผิวไม้

- ไม้ที่ผ่านการย้อมไม้มาก่อน

- ไม้ที่ยังไม่ผ่านการย้อมไม้มาก่อน

- ไม้ใหม่

- ไม้เก่า

- ไม้ที่ผ่านการทาสีหรือลงน้ำยาชักเงามาก่อน

- ไม้แห้งที่ผ่านการย้อมสีและมีคุณภาพดี

- ไม้ที่อยู่ภายนอกอาคารหรืออยู่สภาพแวดล้อมมีมลพิษ

การทาสีทับหน้า

พื้นผิวจะต้องสะอาดแห้ง ปราศจากสีย้อมไม้เดิมหรือคราบไขมันก่อนการทา ความชื้นไม่เกิน 14% ทาด้วยน้ำยารักษาเนื้อไม้ที่เหมาะสม (น้ำยารักษาเนื้อไม้ที่ไม่มีส่วนผสมของน้ำมันดิน) ทิ้งให้แห้งประมาณ 2-5 วัน ก่อนจะทาด้วยสีย้อมไม้ คิวปริโนล วู้ดสแตน ชนิดเงา

เช็ดด้วยทินเนอร์เนกประสงค์ ดูลักซ์ (T2000) เพื่อขจัดคราบน้ำมันธรรมชาติ หรือยางไม้ ก่อนการย้อมสี ขัดพื้นผิวที่กลายเป็นสีเทาออกให้หมดด้วยกระดาษทรายให้เหลือแต่ไม้ที่สะอาดและแห้ง ขัดหรือใช้เครื่องเป่าลมร้อน ลอกสีหรือใช้น้ำยาชักเงาออกให้หมดถึงเนื้อไม้เดิม แล้วจึงเตรียมไม้เช่นเดียวกัไม้เปล่า ไม่แนะนำให้ใช้สารเคมีกัดสีหรือน้ำยาลอกสี ต้องการทำความสะอาดพื้นผิวไม้ด้วยสารทำความสะอาดที่เหมาะสมเสียก่อน เพื่อให้ได้ไม้ที่สะอาด

ล้างและขัดด้วยทินเนอร์เนกประสงค์ ดูลักซ์ (T2000) เพื่อขจัดคราบน้ำมันและฝุ่นผงแล้วทิ้งให้แห้งก่อนการย้อมสี

ตะปูทุกตัวที่ใช้ควรผ่านการชุบสังกะสี (กาลวาไนซ์) หรือใช้ตะปูปลอดสนิม (Stainless Steel)

คนเนื้อสีให้ทั่วและเท่ากันก่อนการใช้งาน และหมั่นคนอยู่เสมอในขณะที่ใช้งาน ใช้แปรงทาตามเส้นลายไม้โดยสม่ำเสมอ วางแผนในการทาต่อเนื่องเพื่อไม่ให้เกิดการทาซ้ำซ้อน ในการทาสีย้อมไม้เที่ยวแรก ให้ทาเพียงเบาๆ เพื่อการซึมที่ดี หากทาหนาเกินไป สามารถเช็ดออกด้วยผ้าสะอาด ไม่ที่อยู่ภายในอาคารให้ทาสีย้อมไม้ทับ 2 เที่ยว สำหรับไม้ที่อยู่ภายนอกอาคารให้ทาสีย้อมไม้ทับ 3 เที่ยว ไม่แนะนำให้ทาสีย้อมไม้ทับเกิน 3 เที่ยว ควรทิ้งให้สีย้อมไม้วู้ดสแตน ชนิดเงา แห้งสนิท (ทิ้งข้ามคืน) ก่อนการย้อมสีทับในเที่ยวถัดไป ห้ามทาสีในสภาวะอากาศที่มีความชื้นสูง เช่น ก่อนหรือหลังฝนตกหรือระหว่างฝนตก ควรทาสีเที่ยวแรกบนชั้นไม้ก่อนนำไปประกอบให้ทั่วทุกด้าน และทาทับอีกครั้งหนึ่ง เมื่อน้ำชื้นไม้ไม่ติดตั้งแล้ว เพื่อให้ได้ความสม่ำเสมอของเนื้อสี



Cuprinol WoodStain (Gloss)

Exterior and Interior WoodStain



Cuprinol WoodStain (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, Gloss
Pack size	3.785 Litres or 1 Gallon (Ready-mixed)
Colour Offer	Please refer Cuprinol WoodStain color card
Volume Solids	40%
Touch Dry	4 Hours
Recoat Dry	10-12 Hours
Full Cure	14 Days
Theoretical Coverage	20-25 Sq.m./coat/litre

*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 Dulux Thinner for All Purposes (T2000). Not more than 5% for brushing are allowable to appropriate viscosity
Cleaning Up	Clean all equipment while still wet with Dulux Thinner for All purposes (T2000) Allow at least 14 days from application before cleaning.

*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 Cuprinol WoodStain Gloss.
-New/Bare Wood	Wipe with Dulux Thinner for All purposes (T2000) to remove any natural oils/resins, if necessary.
-Weathered Wood	Completely remove all gray wood by staining back to clean and sound wood.
-Painted or Vanished Wood	Sand off or use hot air blower to strip existing coatings to condition of bare wood. Then treated bare woods. Chemical stripper or paint remover is not recommended. The surface must be rinsed off with suitable solvent to clean wood.
-Sound WoodStain Wood	Wash and scrub with Dulux Thinner for All Purposes (T2000) to remove dirt and grease and alert to dry.
-Exterior Timber or Seaside Environmental	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.

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. 89 Cosmo Office Park Building, Popular 3 Road, Ban Mai, Pak Kret District, Nonthaburi 11120
Customer Service : Telephone (662) 572-8888, www.dulux.co.th



โทร. 2625-2557
สำนักงานลูกค้าสัมพันธ์
กรุงเทพฯ



โทร. 1513-2563
สำนักงานลูกค้าสัมพันธ์
เชียงใหม่