



CUPRINOL

คิวปริโนล เดคกิงสแตน

สีย้อมพื้นไม้ ชนิดด้าน



สีย้อมไม้คิวปริโนล เดคกิงสแตน เป็นสีย้อมชนิดด้าน ที่พัฒนาขึ้นเพื่อให้เหมาะสมในการใช้งานกับไม้ทุกประเภท เป็นสีย้อมไม้กึ่งโปร่งแสง สำหรับทาได้ทั้งภายนอกและภายใน โดยเฉพาะพื้นทางเดินที่เป็นไม้ มีคุณสมบัติยึดเกาะในกาบน้ำและลดการดูดซึมของแสงแดด จึงช่วยลดการแตกและเปราะของเนื้อไม้ ผสมสารป้องกันเชื้อราและยังคงความงามของลายไม้ธรรมชาติ ใช้ได้ทั้งไม้เนื้อแข็ง และไม้เนื้ออ่อน ไม้เก่า และไม้ใหม่ ทั้งพื้นผิวขรุขระ พื้นผิวที่ขัดแล้ว เหมาะสำหรับการย้อมไม้ที่อยู่กลางแจ้งและไม้ที่ต้องการความแกร่งทนทานเป็นพิเศษ เช่น พื้นไม้ในสวน รวและพื้นระเบียง รั้วไม้และไม้ที่เป็นส่วนประกอบของตัวบ้าน เช่น ฝาผนังไม้ วงกบ บานประตู บานหน้าต่าง รวมทั้งเฟอร์นิเจอร์สนามที่ต้องการย้อมสีให้ด้าน

ข้อมูลทางเทคนิคและคุณสมบัติของฟิล์มสี

ประเภทสี	สีย้อมพื้นไม้
ลักษณะฟิล์มสี	กึ่งโปร่งแสง ชนิดด้าน
ขนาดบรรจุ	1 และ 5 ลิตร
เจดสี	โปรตดูจากแคตตาล็อกสีคิวปริโนล
เนื้อสีโดยปริมาตร	30%
ระยะเวลาแห้งสัมผัส	4 ชั่วโมง
ระยะเวลาทาทับ	10 – 12 ชั่วโมง
ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์	14 วัน
การครอบคลุมพื้นที่ตามทฤษฎี	20 – 25 ตร.ม. / เทียบ / ลิตร
*พื้นที่ครอบคลุมเป็นค่าทางทฤษฎี อาจแตกต่างจากการใช้งานจริงไม่เกิน 20%	

วิธีการใช้งาน

- วิธีการใช้งาน: แปรงหรือเครื่องพ่น
- การผสมก่อนใช้งาน: ใช้ได้ทันทีหรือ หากต้องการเจือจาง ใช้ทินเนอร์เนกประสงค์ ไอ ซี ไอ คิวปริโนล เจือจางไม่เกิน 40-50%
- การทำความสะอาด: ล้างทำความสะอาดอุปกรณ์ทันทีหลังการใช้งานด้วยทินเนอร์เนกประสงค์ ไอ ซี ไอ คิวปริโนล
- :สีที่ทาออกมจะได้ความอ่อนแก่ ขึ้นอยู่กับสีเดิมของเนื้อไม้ หากไม่แน่ใจควรทดลองทบนเนื้อที่เล็กๆ ก่อน
- :ปริมาณพื้นที่ครอบคลุมอาจเปลี่ยนแปลงไปตามชนิดของไม้ที่ทา

ระบบการทาสี

การเตรียมพื้นผิว สำหรับพื้นผิวไม้

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

พื้นผิวจะต้องสะอาดแห้ง ปราศจากสีย้อมไม้เดิมหรือคราบไขมันก่อนการทา ความชื้นไม่เกิน 14% ทาด้วยน้ำยารักษาเนื้อไม้ที่เหมาะสม (น้ำยารักษาเนื้อไม้ที่ไม่มีส่วนผสมของน้ำมันดิน) ทิ้งให้แห้งประมาณ 2-5 วัน ก่อนจะทาดูด้วยสีย้อมไม้ ไอ ซี ไอ คิวปริโนล เดคกิงสแตน

เช็ดด้วยทินเนอร์เนกประสงค์ ไอ ซี ไอ คิวปริโนล เพื่อขจัดคราบน้ำมันธรรมชาติ หรือยางไม้ ก่อนการย้อมสี ขัดพื้นผิวเก่าออกให้หมดด้วยกระดาษทรายให้เหลือแต่ไม้ที่สะอาดและแห้ง

ขัดหรือใช้เครื่องเปลาบร่อน ลอกสีหรือน้ำยาชักเงาออกให้หมดถึงเนื้อไม้เดิม แล้วจึงเตรียมไม้เช่นเดียวกับไม้เปล่า ไม่แนะนำให้ใช้สารเคมีกัดสีหรือน้ำยาลอกสี ต้องการทำความสะอาดพื้นผิวไม้ด้วยสารทำลายที่ เหมาะสมเสียก่อน เพื่อให้ได้ไม้ที่สะอาด

ล้างและขัดด้วยทินเนอร์เนกประสงค์ ไอ ซี ไอ คิวปริโนล เพื่อขจัดคราบน้ำมันและฝุ่นผงแล้วทิ้งให้แห้งก่อนการย้อมสี

ตะปูทุกตัวที่ใช้ควรผ่านการชุบสังกะสี (กาลวาไนซ์) หรือใช้ตะปูปลอดสนิม (Stainless Steel)

การทาสีทับหน้า

คนเนื้อสีให้ทั่วและเท่ากันก่อนการใช้งาน และหมั่นคนอยู่เสมอในขณะที่ใช้งาน ใช้แปรงทาตามเส้นลายไม้ โดยสม่ำเสมอ วางแผนในการทาต่อเนื่องเพื่อไม่ให้เกิดการทาซ้ำซ้อน อย่าย่ำสีซ้ำแปรงมากเกินไป หากต้องการพื้นผิวด้าน ให้ทา 2 เทียบ หากต้องการให้พื้นผิวเงาเล็กน้อย ให้ทา 3 เทียบ พื้นผิวที่เคยได้รับการย้อมมาก่อนแล้ว ทาทับได้ไม่เกิน 2 เทียบ โดยปกติแนะนำให้ทาเพียงเทียบเดียว เพื่อให้ได้ผลดีที่สุด ควรทาพื้นผิว ย้อมไม้ด้วยสีย้อมไม้ ไอ ซี ไอ คิวปริโนล เดคกิงสแตน ชนิดด้าน ทุกด้านของชิ้นไม้ก่อนจะนำไปประกอบและทาทับอีกครั้งหนึ่ง เมื่อนำชิ้นไม้ไปติดตั้งแล้ว เพื่อให้ได้ความสม่ำเสมอของเนื้อสี ก่อนการย้อมสีทับในเทียบถัดไป ต้องทิ้งให้สีย้อมไม้เทียบแรกแห้งสนิท ไม้ที่เพิ่งย้อมสีใหม่ๆ ไม่ควรใช้งานอย่างสมบูรณ์สมบั้นในช่วง 2-3 วันแรก ห้ามทาสีในสภาวะอากาศที่มีความชื้นสูง เช่น ก่อนหรือหลังฝนตกหรือระหว่างฝนตก



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



Cuprinol Decking Stain is a semi-transparent matt finish specially formulated for all types of timber. Suitable for both exterior and interior. The most appropriate areas to be use are the timber decking. It enhances the colour of the wood and provide tough, durable protection the resists flaking and peeling. Decking Stain is water repellent to help prevent the wood cracking and splitting. It is also suitable for using on other garden wood, softwoods, and hardwoods, rough or treated surface, interior or exterior and new or aged wood.

Technical Information & Paint Film Properties

Type of Paint	Decking Stain
Finish	Semi-transparent, Matt
Pack size	1 and 5 Liters
Colour Offer	Please refer Cuprinol Woodstain colour card
Volume Solids	30%
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%

Application

Application Method	Brush or Spray
Mixing Ratio	If needs, thin down with ICI Cuprinol Thinner for All Purpose. Not more than 10% for brushing are allowable to appropriate viscosity
Cleaning Up	Clean all equipment while still wet with ICI Cuprinol Thinner for All Purposes
: Colour finish may change depends on colour of wood if unsure, please try on small area first	
: Coverage may differ according to type of wood	

Application System

Surface Preparation : Wooden Surface

- *Pretreated Timber* Surface should be clean, dry and free from surface coating and grease before application. Moisture is no more than 14%
- *Unpreserved Timber* Treat with a suitable wood preserver(non-bituminous wood preservative) and allow to dry 2-5 days before applying ICI Cuprinol Decking Stain.
- *New/Bare Wood* Wipe with ICI Cuprinol Thinner for All Purposes (T850-350) to remove any natural oils/resins, if necessary.
- *Weathered Wood* Completely remove all old wood by sanding 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 as bare wood. Chemical stripper or paint remover is not recommended. The surface must be rinsed off with suitable solvent to clean sound wood.
- *Sound Woodstain Wood* Wash and scrub with ICI Cuprinol Thinner for All Purpose(T850-350) 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. Two coat are recommended for matt finish and the 3rd coat will create low gloss on the paint film. On previously stained wood, apply not more than 2 coats. Normally only 1 coat is recommended. For maximum performance, ICI Cuprinol Decking Stain should be applied to all sides of the wood prior to fabricate and apply second coat after fabrication to get colour uniformity. Ensure the first coat is dry before recoating. Avoid heavy wear for a few days after application. Do not apply before, during or after raining and high humidity condition.



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