



ข้อมูลทางวิชาการ

สีรองพื้นไม้กันเชื้อราเบอร์ 1150

- คำอธิบาย** ● เป็นสีรองพื้นไม้ ช่วยป้องกันและรักษาเนื้อไม้ หรือใช้เป็นสีรองพื้นเดี่ยวแรกก่อนทาสีทับหน้า ช่วยประหยัดสี ทับหน้า ผลิตจาก แอลคิเดเรซิน ผงสีและสารกันเชื้อราชนิดพิเศษ ฟิล์มสีแห้งเร็ว เรียบเนียน ให้การยึดเกาะ และการปิดบังพื้นผิวได้ดีมาก มีความทนทานต่อเชื้อราได้เป็นอย่างดี เหมาะสำหรับพื้นผิวไม้ต่าง ๆ เช่น ประตู หน้าต่าง และเฟอร์นิเจอร์
- การใช้** ● งานไม้
- ลักษณะสี** ● ขาวด้าน
- สีทับหน้าที่แนะนำ** ● สีเคลือบเงาเจปี้ สีน้ำมันสามเอ หรือสีน้ำมันโคลัมเบีย
- คุณสมบัติทางกายภาพ** ●
- | | | |
|------------------------------|---|---|
| ชนิดของสารยึดเกาะ | : | แอลคิเดเรซิน |
| ชนิดของผงสี | : | ไทเทเนียมไดออกไซด์ และสารผสมเพิ่ม |
| ชนิดของตัวทำละลาย | : | ไวต์ปิริต |
| เนื้อสีโดยน้ำหนัก | : | 68 - 72 % (Lab) |
| เนื้อสีโดยปริมาตร | : | 46 - 50 % (Lab) |
| ความหนาฟิล์มเมื่อแห้ง | : | 48 ไมโครเมตร |
| ความหนาฟิล์มเมื่อเปียก | : | 125 ไมโครเมตร (ผสมไวต์สปีริต) |
| การปกคลุมพื้นที่ ทางทฤษฎี | : | 37 - 42 ตารางเมตร / แกลลอน / เทียว |
| การปกคลุมพื้นที่ ทางปฏิบัติ* | : | 31 - 36 ตารางเมตร / แกลลอน / เทียว |
| | : | *(สูญเสีย 15% โดยประมาณ) ที่ความแห้งที่ 30 °C |
| ระยะเวลาแห้งสัมผัส | : | ภายใน 30 นาที |
| ระยะเวลาแห้งทาทับ | : | ภายหลัง 4 ชั่วโมง |
| ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์ | : | ภายหลัง 48 ชั่วโมง |
- การบรรจุ** ● 1/4 แกลลอน (0.875 ลิตร) , 1 แกลลอน (3.5 ลิตร) , 5 แกลลอน (17.5 ลิตร)
- อายุผลิตภัณฑ์** ● 1 ปี ที่อุณหภูมิ 30 - 35 °C (จัดเก็บสินค้าในที่แห้งมีอากาศถ่ายเทดี ปิดฝาให้สนิท ไม่ควรเก็บที่ ร้อนและไม่ให้ถูกแสงแดดโดยตรง)
- สภาวะการใช้งาน** ● ที่อุณหภูมิบรรยากาศและพื้นผิว 13 - 38 °C ความชื้นสัมพัทธ์ < 85%



ข้อมูลทางวิชาการ

สีรองพื้นไม้กันเชื้อราเบอร์ 1150

การเตรียมพื้นผิว	● พื้นไม้	แห้งสนิท สะอาด ปราศจากสิ่งสกปรกต่างๆ เช่น ฝุ่น คราบน้ำมัน ไขมัน และสีเก่าที่เสื่อมสภาพ ชัดทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากสิ่งสกปรกต่าง ๆ
การผสมและอัตราส่วน	● การใช้งาน	ไวต์สปีด เบอร์ T-40
	ทา / กลิ้ง	20 - 25%
	พ่น	25 - 30%
การล้างทำความสะอาด	● ไวต์สปีด เบอร์ T-40	
ข้อควรปฏิบัติและข้อควรระวัง	●	เป็นสารไวไฟ ติดไฟง่าย เก็บให้พ้นมือเด็ก เก็บให้ห่างจากแหล่งกำเนิดไฟ ความร้อน ความชื้นใด ๆ เก็บในที่ที่มีอากาศถ่ายเทได้สะดวก ระวังเข้าตาและสัมผัสผิวหนัง ห้ามสูดดมและรับประทาน กวนน้ำยาให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกันก่อนใช้งาน ปิดฝาให้สนิทเมื่อเลิกใช้งาน



Technical Data Sheet

JBP Fungi Resistant Undercoat No.1150

DESCRIPTION	● This undercoat helps protect and preserve wood surfaces. It can be used as primer before applying the topcoat. This will help saving up the amount of topcoat usage. It is formulated with alkyd resin, color pigment and special fungicide. The outstanding qualities with fast-dry color film, smooth finish and provides great adhesion and coverage. It also offers extreme protection against fungus then it is suitable for wood surface such as doors, windows and furniture.																												
SURFACE	● Woods																												
APPEARANCE	● Matt																												
PHYSICAL PROPERTIES	● <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">TYPE OF VEHICLE</td> <td style="width: 50%;">: Alkyd Resin</td> </tr> <tr> <td>TYPE OF PIGMENT</td> <td>: Titanium Dioxide, Carbon black and Extender</td> </tr> <tr> <td>TYPE OF SOLVENT</td> <td>: White Spirit</td> </tr> <tr> <td>SOLID BY WEIGHT</td> <td>: 68 - 72 % (Lab)</td> </tr> <tr> <td>SOLID BY VOLUME</td> <td>: 46 - 50 % (Lab)</td> </tr> <tr> <td>RECOMMENDED DFT* PER COAT</td> <td>: 48 micrometers</td> </tr> <tr> <td>WFT** TO YIELD RECOMMENDED DFT</td> <td>: 125 micrometers</td> </tr> <tr> <td>THEORETICAL COVERAGE</td> <td>: 37 - 42 sq.m. / gallon / coat</td> </tr> <tr> <td>PRACTICAL COVERAGE</td> <td>: 31 - 36 sq.m. / gallon / coat</td> </tr> <tr> <td></td> <td>(Reckoned with 15% Material loss) DRYING TIME 30°C</td> </tr> <tr> <td></td> <td>*DFT = Dry film thickness, ** WFT=Wet film thickness</td> </tr> <tr> <td>TACK FREE</td> <td>: After 30 minutes</td> </tr> <tr> <td>Hard dry (topcoat)</td> <td>After 4 hours</td> </tr> <tr> <td>HANDLE</td> <td>: After 48 hours</td> </tr> </table>	TYPE OF VEHICLE	: Alkyd Resin	TYPE OF PIGMENT	: Titanium Dioxide, Carbon black and Extender	TYPE OF SOLVENT	: White Spirit	SOLID BY WEIGHT	: 68 - 72 % (Lab)	SOLID BY VOLUME	: 46 - 50 % (Lab)	RECOMMENDED DFT* PER COAT	: 48 micrometers	WFT** TO YIELD RECOMMENDED DFT	: 125 micrometers	THEORETICAL COVERAGE	: 37 - 42 sq.m. / gallon / coat	PRACTICAL COVERAGE	: 31 - 36 sq.m. / gallon / coat		(Reckoned with 15% Material loss) DRYING TIME 30°C		*DFT = Dry film thickness, ** WFT=Wet film thickness	TACK FREE	: After 30 minutes	Hard dry (topcoat)	After 4 hours	HANDLE	: After 48 hours
TYPE OF VEHICLE	: Alkyd Resin																												
TYPE OF PIGMENT	: Titanium Dioxide, Carbon black and Extender																												
TYPE OF SOLVENT	: White Spirit																												
SOLID BY WEIGHT	: 68 - 72 % (Lab)																												
SOLID BY VOLUME	: 46 - 50 % (Lab)																												
RECOMMENDED DFT* PER COAT	: 48 micrometers																												
WFT** TO YIELD RECOMMENDED DFT	: 125 micrometers																												
THEORETICAL COVERAGE	: 37 - 42 sq.m. / gallon / coat																												
PRACTICAL COVERAGE	: 31 - 36 sq.m. / gallon / coat																												
	(Reckoned with 15% Material loss) DRYING TIME 30°C																												
	*DFT = Dry film thickness, ** WFT=Wet film thickness																												
TACK FREE	: After 30 minutes																												
Hard dry (topcoat)	After 4 hours																												
HANDLE	: After 48 hours																												
PACKAGING	● 1/4 gallons (0.875 litres) , 1 gallons (3.5 litres) , 5 gallons (17.5 litres)																												
SHELF LIFE	● 2 years at 30 - 35 °C																												
CONDITIONS	● Apply only when ambient temperature are between 13-38 °C and relative humidity <85%																												



Technical Data Sheet

JBP Fungi Resistant Undercoat No.1150

SURFACE PREPARATION	● WOODS SURFACE	Surface must be free from dust, dirt, oil, loose old paint and dry (moisture content should be less than 12%). Remove deteriorated paint then clean the surface until free from other dirt.
APPLICATION (MIXING RATIO)	● Diluent	White Spirit #T-40
	● Brush	20 - 25%
	● Spray	25 - 30%
CLEANING SOLVENT	● White Spirit #T-40	
SAFETY PRECAUTIONS	●	Keep out of reach of children. Stored in a cool dry place with good ventilation. Avoid contact with eyes. Do not inhale vapor and swallow content. Stir thoroughly before and close container tightly after uses.