FICHA TÉCNICA

Descripción del producto

CHILCOMAD V-150 es un recubrimiento base solvente, formulado con resinas alquídicas y aceites modificados, con buen poder cubriente y excelente adherencia al ser usado sobre madera de pino. Este es un producto para el uso y exposición en ambientes interiores y exteriores bajo alero, sin exposición directa a la radiación solar ni a la lluvia y considerando que sobre el producto Chilcomad V-150 está aplicada una pintura de terminación. Cumple con Normas ASTM F-963 y EN-71-3.

Usos recomendados

Como imprimante o primera capa en madera de pino.

Colores disponibles

Blanco, Verde, colores pasteles.

Propiedades

Propiedad		Propiedad	
Color	Verde, Blanco y colores pasteles	**VOC**	430 g/L
Terminación	Mate	**Punto de Inflamación**	39°C
Sólidos en Volumen	49 % +/- 1	**Limpieza de Equipos**	Jotun Thinner N° 7
Viscosidad CF#4 (20°C)	30 – 60 (s) según color	**Forma de Suministro**	Tambores 53 galones
Peso Específico (20°C)	5,75 – 6,09 kg/Gal	**N° de Componentes**	1

Espesor de Película Seca recomendada por capa

Propiedad	Espesor de Película Seca [µm]	Espesor de Película Húmeda [µm]	Rendimiento Teórico [m²/L]
Mínimo	40	100	12
Máximo	70	140	7
Recomendado	50	100	10

Preparación de Superficies

La madera debe estar seca, cepillada, lijada, libre de polvo, suciedad y cualquier otro contaminante.

Aplicación

Con pistola airless asistida de acuerdo a las siguientes instrucciones.

1. Homogeneizar el contenido del envase mediante agitación mecánica.
2. Aplicar diluyendo con Jotun Thinner N° 7 un 5 - 8% en volumen, si es necesario.
3. El espesor seco recomendado, fluctúa entre 7 y 8 Mils.
4. Secar en cámara de secado a 20°C, durante un mínimo de 12 horas

Puede ser terminado en el sustrato de destino con pinturas de tipo óleo, laca o esmaltes acuosos.

Tiempos de Secado y Curado

Temperatura del Sustrato	23°C
Secado al tacto	12 hrs
Secado para repintar (Min)	12 hrs
Secado para repintar (Max)	18 hrs
Curado	24 hrs

Considerar que la dilución excesiva del material puede afectar el espesor de película, apariencia y rendimiento. El secado de este producto produce evaporación de solventes, por tanto variaciones de temperatura y dilución pueden alterar el tiempo de secado y características del producto. Cabe destacar que este producto es base solvente, por lo tanto requiere de una ventilación adecuada tanto para el secado del producto y para la evacuación de solventes orgánicos volátiles que otorgan al producto un olor característico.

Los tiempos de secado indicados se realizaron en condiciones controladas de laboratorio y en los espesores recomendados.

Almacenaje

El producto debe almacenarse de acuerdo con la legislación vigente. Las condiciones por defecto son mantener los envases en un espacio seco, fresco, y bien ventilado, alejados de toda fuente de ignición y calor. Los envases deben mantenerse perfectamente cerrados.

Tiempo de vida de almacenaje a 20 °C de 6 meses en el envase cerrado original

Salud y Seguridad

Este producto es sólo para uso de personal calificado. Los operadores deberán estar capacitados y contar con los equipos necesarios para preparar y aplicar la pintura correctamente. Los operadores deberán utilizar siempre todos los elementos de protección personal adecuados (EPP).

Nota

Las indicaciones que figuran en esta hoja técnica están basadas en ensayos normalizados y experiencias de terreno que respaldan técnicamente este producto. Sin embargo, dado que no tenemos control sobre las condiciones de aplicación, de almacenamiento o de servicio del producto, no nos corresponde responsabilidad alguna por resultados deficientes que puedan obtenerse en cada caso particular. Por lo anterior, escapan de nuestra responsabilidad problemas de rendimientos, desempeño o cualquier daño accidental o consecuencial que pueda derivarse del uso inadecuado del producto. Este producto podrá estar sujeto a modificaciones en el tiempo, de acuerdo al avance y desarrollo de la tecnología. Nos reservamos el derecho de cambiar cualquiera de estos datos técnicos sin previo aviso.