SIPACOR BASE SOLVENTE

FICHA TÉCNICA

Descripción del producto

Es un impregnante y protector para maderas nuevas de gran penetración, que no forma película, por este motivo tiene una terminación mate. Formulado en base a resinas sintéticas, filtros solares, repelentes del agua, y biocídas, para prevenir a la madera de los daños producidos por la bio y foto degradación.
Se fabrica en natural y varios colores translúcidos, similares a los tonos de las maderas en general. Sugerimos colores para exteriores, porque el natural es solo para interiores.

Usos recomendados

Se emplea para proteger Maderas Nuevas en interiores y exteriores, para evitar los daños producidos por algas y hongos, como así también de la intemperie y de la luz solar.
La madera impregnada con Sipacor, presenta una gran resistencia a las aguas de lluvia. Previene así también, del típico agrisado de ellas cuando están a la intemperie. Así también tiene excelentes resultados sobre pisos de maderas en terrazas exteriores.
El Sipacor natural, es solo para interiores.

Propiedades

Propiedad	Descripción
Naturaleza química	Resina sintética modificada.
Color	Natural (incoloro), Nogal, Encina, Alerce, Caoba, Verde
Terminación	Mate
Diluyente	Aguarrás mineral (sólo lavado de equipo)
Rendimiento teórico	40+/- 5 m² por galón dependiendo del grado de absorción, rugosidad de la superficie y cantidad de producto aplicado.
Condiciones de aplicación	Sobre 10°C y Bajo 60% Humedad relativa
Herramientas de aplicación	Brocha y Muñequilla.
Dilución	No diluir, aplíquelo tal cual viene en el envase.
Número de capas	2 manos
Secado tacto	6 – 8 horas
Secado para repintar	24 horas
Secado final	10 días
Formato	¼ galón – galón

Preparación de superficie

La madera deberá estar lijada, limpia, seca y libre de productos anteriores, como aceites, barnices y pinturas en general, con un contenido de humedad inferior a un 18.00%.

Dos manos de Sipacor son suficientes para proteger maderas nuevas en exteriores, las que deberán extenderse sobre ella cuidando de no formar película; el exceso deberá eliminarse sobre-extendiendo el producto, brocheando la superficie. Jamás aplique una tercera mano sobre maderas nuevas, sólo hágalo como mantención después de algunos años, de hacerlo formará película por falta de absorción, quedando la superficie mordiente o pegajosa durante un largo tiempo.

Advertencia

Aplique el producto sobre sustratos secos cuando las temperaturas del aire y la superficie estén entre 10° y 30°C, con 60% H.R, 3°C por sobre el punto de rocío y que éstas permanecerán bajo estas condiciones, durante al menos 2 días después de la aplicación.

No aplicar cuando se espera lluvia, mucha condensación (gotas de rocío, llovizna matinal) y/o alta humedad en las horas o días cercanos a la aplicación.

Es muy importante una buena ventilación y respetar los tiempos de secado entre manos, además de evitar el exceso y/o chorreo de producto durante la aplicación.

Consideraciones

Por su baja viscosidad, debe agitarse muy bien el producto antes de aplicarlo con un elemento plano como una espátula.

Cuando el producto sea aplicado en madera sin pulir, el producto debe aplicarse directamente sólo con brocha, no muñequilla.

El color que finalmente observaremos es una combinación del color inherente al Sipacor, más el color de la madera, y el número de manos que apliquemos, que no podrán ser más de dos. Esto se debe a que los colores son semi transparentes para dejar ver la veta de la madera. Las maderas rojas o cafesosas se oscurecen al ser impregnadas, esto es una característica inherente de ellas.
También puede aplicarse sobre maderas secas tratadas con sales de Cobre, Cromo y Arsénico (CCA), para protegerlas del agua y del típico agrisado por acción de la luz solar.
El color final será resultado del color de la madera tratada con Sipacor

Si la madera está manchada con hongos de color gris-azuloso, el color se verá afectado, adquiriendo un tono gris oscuro muy notorio.
El Sipacor Natural no tiene tinte, y por este motivo es sólo para interiores. En exteriores recomendamos siempre aplicar productos de colores. Los pigmentos incorporados a los impregnantes y a los barnices en general, les otorgan a éstos una mayor resistencia a la luz solar y a la intemperie.
El comportamiento a la intemperie de este producto dependerá de la orientación de la madera expuesta, como así también de la humedad y variedad de ella; esto último, tiene relación con la densidad, más el contenido de ceras y resinas de la madera, que pueden originar una penetración insuficiente por falta de absorción, formando una película que es lo que no debe suceder.

Almacenaje

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

Tiempo de vida de almacenaje a 10-30ºC y H.R. menor a 80%.: 5 años

Salud y Seguridad

Los componentes de este producto son inflamables. Su inhalación prolongada produce daños irreparables a la salud. Por ello, aplíquelo con mascarillas y antiparras adecuadas, en ambientes ventilados, y fuera del alcance de los niños.
Sipacor es un producto de baja toxicidad, sin embargo no debe ser aplicado en maderas que estarán en contacto con alimentos, debiendo evitarse siempre el contacto con la piel; si se produce, lávese con abundante agua y jabón.

Nota

Los valores informados sobre el rendimiento y secado, pueden ser distintos a los indicados, debido a las características de la superficie, espesores de película y las condiciones climáticas de aplicación; así también el Color puede verse afectado por la luminosidad y el perfil de rugosidad de la superficie, pudiendo haber leves diferencias entre partidas, de acuerdo a tolerancias establecidas internacionalmente. Los colores de las cartillas son las representaciones más cercanas posibles, por este motivo verifique siempre que los envases sean del mismo lote de fabricación, si no lo son, mézclelos para obtener un color uniforme.

Siempre haga pruebas del color antes de aplicar la pintura sobre el total de la superficie, así verificará que el color sea el que usted eligió.

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 con el avance y desarrollo de la tecnología. Nos reservamos el derecho de cambiar cualquiera de estos datos técnicos sin previo aviso.