

Capadur TwinProof

Lasur para madera transparente, diluible en agua, con gran efecto protector contra los rayos UV y la humedad



Descripción del producto

Ámbito de aplicación

Lasur para madera transparente, para la protección contra los rayos UV y la humedad de elementos constructivos de madera de dimensiones estables, como ventanas y puertas, elementos constructivos de madera de dimensiones estables limitadas, como persianas enrollables de madera, contraventanas, portales, celosías, etc., y elementos constructivos de madera de forma inestable, como fachadas de tablonos, balaustradas, vallas, etc.

Propiedades

Capadur TwinProof está provisto de un conservante filmógeno contra la aparición de hongos y algas en la superficie del revestimiento. El conservante filmógeno retrasa la infestación. Según la carga biológica, en los elementos constructivos de madera de máxima exposición, como la parte interna de las cornisas y productos de madera en forma de tablero (p. ej., placas de conífera), no se puede descartar un nuevo brote antes de haber transcurrido el periodo de garantía. No es apto para madera en contacto permanente con la tierra y el agua

- Muy transparente.
- Protección contra los rayos UV mediante nanotecnología.
- Protección contra la humedad mediante tecnología hydroperl.
- Con conservante antimoho.
- Esmalte de capa fina fácil de renovar.
- Diluible en agua.
- Poliuretano modificado.
- No bloqueante.
- Consistencia antigoteo.

Base del material

Dispersión acrílica.

Envase/tamaños de envase

1 litro y 5 litros

Colores

Color de madera natural de gran transparencia. La impresión del color y el brillo puede verse alterada por las características de la superficie de la madera, así como la cantidad de capas y de material aplicado.

Grado de brillo

Satinado.

Almacenamiento

El producto tiene una vida útil mínima de 2 años dentro del envase original herméticamente cerrado. Almacenar en un lugar seco, frío y protegido de las heladas.

Datos técnicos

- Densidad: Aprox. 1,0 g/cm³.



Aplicación

| Superficies adecuadas | Elementos constructivos de madera de dimensiones estables, dimensiones estables limitadas y forma inestable. El soporte debe estar limpio, firme y no presentar sustancias antiadherentes. La humedad de la madera de los elementos constructivos de dimensiones estables debe ser del 13%, mientras que no debe superar el 15% en los elementos constructivos de dimensiones estables limitadas y forma inestable. Síganse los principios de la protección de la madera de construcciones, dado que garantizarán una protección duradera de la madera con materiales de revestimiento. | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Preparación de la superficie | <p>– Superficies de madera nuevas Lijar y limpiar las superficies lisas y cepilladas en el sentido de las fibras y eliminar las sustancias exudadas por la madera, como resina. Impregnar con Capacryl Holzschutz-Grund.</p> <p>– Superficies de madera antiguas Lijar y limpiar las superficies de madera grisáceas y deterioradas por la intemperie hasta llegar a la madera sana y firme. Impregnar con Capacryl Holzschutz-Grund.</p> | | | | | | | | | | | | | | |
| Método de aplicación | Capadur TwinProof está listo para su uso; agítese antes de su aplicación. Para la aplicación con pincel, usar un pincel para barnices acrílicos con una mezcla de fibras de poliéster y naturales (p. ej., Orelmix). Para la aplicación con rodillo, usar rodillos de poliámmida de pelo corto. Capadur TwinProof está provisto con un conservante antimoho que lo protege contra los hongos y las algas. | | | | | | | | | | | | | | |
| Esistema de Pintado | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Soporte</th> <th>Uso</th> <th>Preparación del soporte</th> <th>Impregnación</th> <th>Imprimación</th> <th>Capa intermedia</th> <th>Capa de acabado</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Elementos constructivos de madera</td> <td>únicamente exterior (1)</td> <td>Limpiar y Lijar</td> <td>Capacryl HolzschutzGrund</td> <td>Capadur TwinProof</td> <td>Capadur TwinProof</td> <td>Capadur TwinProof</td> </tr> </tbody> </table> <p>1) La superficie interior de las ventanas y puertas exteriores se considera superficie exterior.</p> | Soporte | Uso | Preparación del soporte | Impregnación | Imprimación | Capa intermedia | Capa de acabado | Elementos constructivos de madera | únicamente exterior (1) | Limpiar y Lijar | Capacryl HolzschutzGrund | Capadur TwinProof | Capadur TwinProof | Capadur TwinProof |
| Soporte | Uso | Preparación del soporte | Impregnación | Imprimación | Capa intermedia | Capa de acabado | | | | | | | | | |
| Elementos constructivos de madera | únicamente exterior (1) | Limpiar y Lijar | Capacryl HolzschutzGrund | Capadur TwinProof | Capadur TwinProof | Capadur TwinProof | | | | | | | | | |
| Consumo o Rendimiento | 70 – 100 ml/m ² por capa. El consumo dependerá de las características de la superficie de madera (p. ej., rugosidad, absorción, etc). Los valores exactos de consumo únicamente se pueden conocer mediante una aplicación de prueba | | | | | | | | | | | | | | |
| Condiciones de aplicación | Mín. 8 °C para el material, el aire ambiente y el soporte. | | | | | | | | | | | | | | |
| Secado/ tiempo de secado | A 20 °C y 65% de humedad relativa del aire, el siguiente revestimiento se puede aplicar transcurrida 1 hora. Los elementos constructivos se pueden apilar transcurridas 8 horas. Completamente seco tras aprox. 2 días. A temperatura inferior y humedad superior o poca ventilación, p. ej., por apilado en poco espacio de los elementos constructivos, el tiempo de secado será superior. | | | | | | | | | | | | | | |
| Limpieza de herramientas | Limpiar las herramientas con agua inmediatamente después su uso. | | | | | | | | | | | | | | |
| Advertencia | Los elementos constructivos de madera revestidos únicamente pueden conservar su valor de forma duradera con un mantenimiento regular y profesional. | | | | | | | | | | | | | | |

Advertencias

| | |
|---|--|
| Advertencias de peligro/recomendaciones de seguridad (a fecha de publicación) | Tóxico para los organismos acuáticos; puede causar efectos adversos a largo plazo en el medio acuático. Manténgase fuera del alcance de los niños. No inhalar el vapor/aerosol. En caso de contacto con los ojos, enjuagar inmediatamente con abundante agua y buscar asistencia médica. En caso de contacto con la piel, enjuagar inmediatamente con abundante agua. No verter en los desagües, los cursos de agua y en la tierra. Ficha de datos de seguridad disponible para usuarios profesionales. Contiene CG 22-1130 (absorbedor KV), Bis(1,2,2,6,6-pentametil-piperidil)sebacato. Puede producir reacciones alérgicas. |
| Eliminación | Dispónganse para su reciclaje únicamente los envases sin restos. Elimine los restos de material líquido como restos de adhesivos diluibles en agua y los residuos de material seco, como adhesivos endurecidos o con la basura doméstica. |
| Valor límite UE de contenido COV | Este producto contiene un máx. de 60 g/l de C.O.V. |
| Servicio Atención al cliente | Tel.: (+34) 937323556 Fax: (+34) 937323554 Correo electrónico: caparol@caparol.es |

Información Técnica n° 024 - Edición: enero de 2016 anula y sustituye la versión anterior

Todas las indicaciones técnicas contenidas en esta ficha técnica son una síntesis de los conocimientos técnicos elaborados por Caparol España S.L y las empresas del grupo DAW al que pertenece, fruto de la investigación teórica y práctica en el campo de la aplicación de pinturas y recubrimientos. La aplicación del producto está fuera de nuestra posibilidad de control y recae por tanto bajo la exclusiva responsabilidad del cliente.

CAPAROL España S.L, es la marca de pintura para el profesional del grupo DAW - Passatge C, n° 37. 08450 Llinars del Vallès (Barcelona) · Teléfono + 34 937 32 35 56 · Fax + 34 937 32 35 54
E-mail: caparol@caparol.es · Internet: www.caparol.es