



Aqua EAL-47/sm-Aqua Endanstrich lasierend

Sistema de recubrimiento a base de agua para construcciones de madera de alta calidad en el exterior.



Color	Disponibilidad						
Cant. por palet	672	200	96	22	4	1	
UNIDADES DE ENVASADO	0,75 l	2,5 l	5 l	20 l	120 l	1000 l	
Tipo de envase	Lata metálica	Lata metálica	Lata metálica	Lata metálica	Bidón de plástico	Contenedor de plástico	
Clave de envase	01	03	05	20	68	61	
Artículo número							
3040		■	■	■			
3041	■	■	■	■	■	■	

Consumo / cantidad a aplicar



3 x 60 - 80 ml/m² para aplicación con pincel
2-3 x 60 - 80 ml/m² para aplicación con rodillo
2 x 120 -150 ml/m² para la aplicación en spray
1-2 x 60 - 80 ml/m² para revestimientos de mantenimiento/renovación

Campos de aplicación



- Maderas en exteriores
- Coníferas
- Elementos de madera de medidas no precisas y de medidas precisas limitadas
- Capa de imprimación y recubrimiento final
- Para aplicadores profesionales

Propiedades



- Vida útil prolongada gracias a la combinación especial de resinas
- Antiadherencia temprana
- Buena igualación
- Permeable al vapor de agua
- Impermeable y regulador de humedad
- Con conservante del recubrimiento contra daños microbianos

Posibles productos del sistema

- Induline SW-900* (3776)
- Induline GW-310* (3385)
- Induline SW-910 (3777)
- Aqua IG-15-Imprägniergrund IT* (7145)
- Holzschutz-Grund* (2066)

*Utilizar los productos biocidas con precaución.
¡Leer siempre la etiqueta y la información sobre el producto antes del empleo!

Preparación del trabajo

- Requisitos que debe cumplir el soporte
La superficie deberá estar limpia, libre de polvo, de grasa, de tensioactivos y debidamente pretratada.
Elementos de madera semi-estables y no estables: humedad de la madera máx. 18 %
- Preparativos
Impregnar las maderas eventualmente no resistentes con un producto protector de la madera * (*Utilizar los productos biocidas con precaución. ¡Leer siempre la etiqueta y la información sobre el producto antes del empleo!)
Observar la Ficha técnica BFS n.º. 18 "Recubrimientos sobre madera y transformados de madera en exteriores".
Eliminar las ramas sueltas y rotas, así como las agallas de resina abiertas y limpiar con un producto adecuado (p.ej. Diluyente V 101, diluyente nitrocelulósico o universal).
Lijar las superficies de madera agrisadas y erosionadas hasta el soporte sólido.
Capas de mantenimiento/renovación: Aplicar 1 - 2 capas con un ligero lijado intermedio.



Elaboración



■ Condiciones de aplicación

Temperatura del material, del entorno y del sustrato: mín. 0 °C a máx. +30 °C.

Agitar bien el material, incluso durante el procesamiento o después de las pausas de trabajo.

Pincelado, uso de rodillo, pulverización.

Cerrar bien los envases abiertos y consumir el producto lo antes posible.

Indicaciones para la aplicación



Aplicar una capa de prueba para comprobar la compatibilidad con el soporte y el efecto de color.

Realizar un recubrimiento de prueba en condiciones prácticas en el sistema deseado y compruebe después las propiedades de la superficie.

Antes de recubrir maderas técnicamente modificadas y materiales a base de madera, se debe realizar un recubrimiento de prueba y una prueba de idoneidad para el área de aplicación deseada.

Es necesario una buena ventilación y desaireación.

■ Secado

Secado al tacto: aprox 1 hora

Recotable: después de unas 4 horas

Valores obtenidos en la aplicación práctica a 20 °C y un 65 % de humedad relativa.

A temperaturas bajas con poco intercambio de aire y elevadas humedades ambientales se puede retrasar el secado.

■ Dilución

Listo para usar

En caso necesario, con agua (máx. 5 %)

Indicaciones

En la madera de alerce siberiano y maderas de coníferas que contienen mucha resina puede darse una adherencia y resistencia menor a la intemperie del lasur, especialmente en los anillos anuales horizontales, ramas y zonas de madera tardía rica en resina. En este caso hay que prever intervalos más cortos de mantenimiento y restauración. La única forma de subsanar este problema es la exposición previa a la intemperie o un lijado grueso de la madera (P80). Para las maderas ásperas del aserrado hay que contar con intervalos de mantenimiento y restauración mucho más largos.

Utensilios de trabajo / limpieza



Brocha acrílica, brocha de superficie, rodillo de pelo corto, equipo de pulverización

Limpiar los utensilios de trabajo inmediatamente después del uso con agua o Aqua RK-898-Concentrado de limpieza

Eliminar los restos de la limpieza de forma reglamentaria.

Estabilidad de almacenamiento / caducidad



Mín. 12 meses en los envases cerrados en origen y sin abrir en un lugar fresco, seco y protegido de las heladas.

Seguridad / normativas

Encontrará información detallada sobre la seguridad durante el transporte, almacenamiento y manipulado, así como sobre la eliminación y ecología, en nuestra Hoja de datos de seguridad actualizada

Equipo de protección individual

Para la pulverización se requiera utilizar aparato de protección respiratoria con filtro combinado A /P2 y gafas de protección. Llevar guantes y ropa de protección adecuados

Eliminación

Eliminar las grandes cantidades de restos del producto de acuerdo con las normativas aplicables en el envase original. Reciclar los envases después de haberlos vaciado completamente. Este producto no debe eliminarse junto con la basura doméstica. No introducir en el alcantarillado. No vaciar al desagüe.

Reglamento sobre productos biocidas

Contiene como "producto tratado" un biocida (agente protector de película) con ingredientes activos biocidas Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo para proteger la capa del ataque de organismos microbianos (algas, hongos, etc). Se recomienda estrictamente seguir las instrucciones de procesamiento.

COV según la Directiva de Decopaint (2004/42/EC)

Valor límite de la UE para el producto (Cat. A/d): máx. 130 g/l (2010).
Este producto contiene < 130 g/l de COV.





Los datos / las informaciones ofrecidas arriba han sido obtenidos/as como valores orientativos en la práctica y en el laboratorio, por lo que se han de considerar básicamente como no vinculantes.

Por consiguiente, estas informaciones representan únicamente indicaciones de carácter general y describen nuestros productos, además de informar sobre su aplicación y elaboración. Aquí hay que

tener en cuenta, que debido a la variedad y diversidad de condiciones de trabajo, de los materiales utilizados y de los lugares de obra, por definición no se puede contemplar cada caso particular. Por esta razón recomendamos realizar en caso de duda pruebas o consultarnos. En la medida en que no aseguramos de forma expresa por escrito idoneidades ni propiedades específicas de los productos para una finalidad de uso fijada contractualmente, nuestro

asesoramiento y las instrucciones que damos a nivel de técnica de aplicación, son en cualquier caso no vinculantes, aunque se proporcionen según nuestro mejor saber. Por lo demás son aplicables nuestras Condiciones Generales de Venta y Suministro.

La presente ficha técnica queda reemplazada por cada nueva edición de ésta.