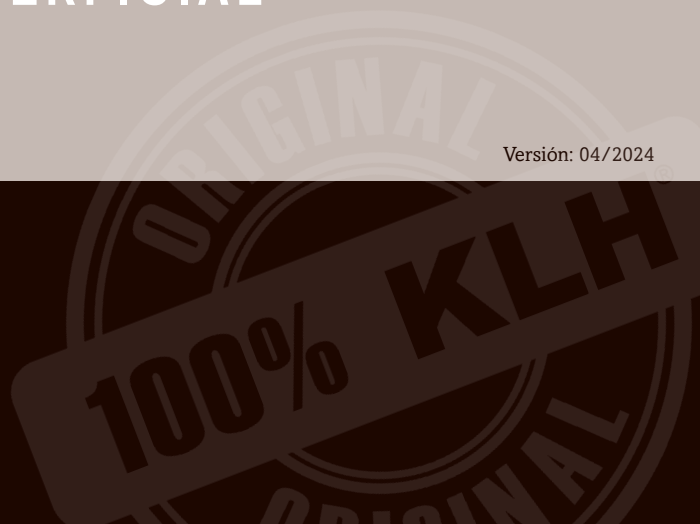




MADE FOR BUILDING
BUILT FOR LIVING

RECUBRIMIENTOS PROTECTORES Y ACABADO SUPERFICIAL

Versión: 04/2024





📷: NAARO, Luke Beard | Courtesy of MALL

DOS MARCAS SE AÚNAN PARA BRINDAR UNA SOLUCIÓN

El respeto por la naturaleza y las personas son parte de nuestra identidad. Por esta razón, en nuestras instalaciones de tratamiento automatizadas utilizamos exclusivamente productos en base agua de la empresa Remmers. Los productos Remmers cumplen las más altas exigencias de los institutos de ensayos de renombre. Al igual que KLH®, la empresa Remmers es sinónimo de modernidad, innovación y sostenibilidad.

El procedimiento de aplicación de cada producto tiene lugar estrictamente según las especificaciones del fabricante. Las correspondientes características se pueden encontrar en la ficha técnica de cada producto.



📷: NAARO, Luke Beard | Courtesy of MALL

RECUBRIMIENTOS PROTECTORES

Los recubrimientos protectores tienen una función puramente protectora en el sentido de protección en obra y conservación del valor de la construcción. Ofrecen amplia protección contra la humedad durante el montaje, protección contra la suciedad de superficies visibles, protección contra la podredumbre, el azulado, los insectos y las termitas. Los recubrimientos protectores se pueden aplicar por ambas caras de panel y para la protección de las testas.

Al contrario que en el caso de superficies con acabado superficial, en el caso de elementos KLH® con recubrimiento protector, no está prevista una protección para el transporte. Los elementos con recubrimientos protectores pueden cargarse tanto en horizontal como también en vertical.

ACABADO SUPERFICIAL

El acabado superficial aplicado de forma mecánica en fábrica tiene como objetivo principal la aplicación de una protección UV para postergar lo máximo posible un oscurecimiento de la superficie. Al contrario que el tratamiento superficial en obra, el tratamiento superficial en fábrica tiene lugar mediante máquinas y directamente tras el corte de los elementos KLH®. Las superficies recubiertas son más resistentes a la suciedad y el recubrimiento puede ser tanto transparente como blanco semitransparente.

El acabado superficial solo se aplica sobre superficies de acabado visto, obteniéndose mejores resultados en superficies de calidad doméstica (WSI, por sus siglas en alemán). El acabado superficial sobre superficies de acabado visto industrial es técnicamente posible pero no recomendable.

En el caso de superficies con acabado superficial, para proteger los elementos durante el transporte se coloca una lámina protectora entre los elementos, que en obra debe ser eliminada adecuadamente por la empresa ejecutora. Los elementos con acabado superficial son superficies de gran valor y deben tratarse, por tanto, con el correspondiente cuidado, tanto en la descarga como durante el montaje y la fase de construcción.



: KLH®



: KLH®

Los elementos con acabado superficial se cargan exclusivamente en horizontal. Es necesario tener en cuenta que la superficie con acabado siempre debe apoyarse completamente. Deben evitarse puntos de apoyo de áreas pequeñas, como inserciones, correas de elevación o rastreles para la formación de paquetes. Esto se debe tener en cuenta al elegir los sistemas de elevación y también en la planificación de carga y descarga. Las entregas de cantidades pequeñas pueden requerir excepciones.

Al trasladar elementos con acabado superficial de grandes dimensiones, no se puede descartar que se produzcan ciertos daños, aún teniendo mucho cuidado.

Por lo tanto, se recomienda tener en cuenta un cierto tiempo y esfuerzo para posibles rectificaciones. Si lo desea, podemos poner a su disposición instrucciones de reparación.



: KLH®

TABLA GENERAL del programa actual de producción y suministro

RECUBRIMIENTOS PROTECTORES

CÓDIGO DE PEDIDO	PRODUCTO	APLICACIÓN DEL RECUBRIMIENTO	ASPECTO DE LA SUPERFICIE	CAMPO DE APLICACIÓN	CÓDIGO HSB
Remmers 910	Induline SW-910	Una capa	Incoloro	Protección de testa en base agua para proteger las superficies de corte y las testas frente la humedad	03-02
Remmers 732 WF	Induline LW-732 WF	Una capa toda la superficie por uno o ambos lados, con o sin lados estrechos y superficies de corte	Incoloro, ligeramente brillante	Protector de capa intermedia emulsionado con agua para la protección temporal contra la humedad y la suciedad en superficies visibles y no visibles (protección clásica de madera laminada encolada)	04-02
Remmers 900 IT	Induline SW-900 IT	Una capa toda la superficie por uno o ambos lados, con o sin lados estrechos y superficies de corte	Incoloro	Impregnación en base agua para proteger contra podredumbre, azulado, insectos y termitas (tratamiento clase 2), no apto para aplicaciones en interiores clase de servicio 1	02-02
		Una capa con lijado intermedio	Incoloro	Imprimación para combinación en fábrica con acabado superficial, no apto para aplicaciones en interiores clase de servicio 1	02-06

ACABADO SUPERFICIAL

CÓDIGO DE PEDIDO	PRODUCTO	APLICACIÓN DEL RECUBRIMIENTO	ASPECTO DE LA SUPERFICIE	CAMPO DE APLICACIÓN	CÓDIGO HSB
Remmers 810	Induline OW-810	Dos capas con lijado intermedio, sobre un lado de calidad vista	Aceite incoloro, ligeramente brillante	Recubrimiento intermedio y final para el acabado con protección UV, en base agua	06-03
Remmers 716 WF	Induline LW-716 WF	Dos capas con lijado intermedio, sobre un lado de calidad vista	Barniz incoloro, mate	Acabado de superficies visibles con protección UV, en base agua	05-03
Remmers AL RC 990 (50%)	Recubrimiento universal RC-990 (50%)	Dos capas con lijado intermedio, sobre un lado de calidad vista	Veladura blanca al 50%	Barniz de capa intermedia decorativo, en base agua, con protección UV	09-03
Remmers AL RC 990 (100%)	Recubrimiento universal RC-990 (100%)	Dos capas con lijado intermedio, sobre un lado de calidad vista	Veladura blanca al 100%	Barniz de capa intermedia decorativo, en base agua, con protección UV	07-03

KLH PROTECT POWERED BY ISOCELL

La lámina protectora resistente y abierta a la difusión sirve como protección de los elementos KLH® contra la humedad durante el almacenamiento, el transporte, el montaje y la fase de construcción.

La lámina autoadhesiva de superficie completa ofrece una elevada seguridad en caso de humedad, es robusta y resistente a la abrasión para evitar daños durante la fase de construcción. KLH Protect es transparente y antideslizante, se puede aplicar en fábrica y es especialmente adecuada para proteger elementos de cubierta y forjados.

La aplicación en fábrica se lleva a cabo según las instrucciones de uso actualmente vigentes.

CÓDIGO DE PEDIDO	CAMPO DE APLICACIÓN	CÓDIGO HSB
KLH Protect	Protección temporal de la superficie para elementos de cubierta y forjados durante el almacenamiento, el transporte, el montaje y la fase de construcción	31-00

TAMAÑOS DE ELEMENTO | PESO POR ELEMENTO

(válido tanto para recubrimientos protectores como para acabado superficial)

- | | |
|------------------------------|------------------------------------|
| ■ Tamaño máximo del elemento | 13,50 m x 3,50 m |
| ■ Tamaño mínimo del elemento | 2,1 m x 0,5 m |
| ■ Espesor de tablero | de 60 mm hasta un máximo de 260 mm |
| ■ Peso máximo del elemento | 5.000 kg |

Los elementos con tamaños cercanos a la dimensión mínima deben ser una excepción. Se consiguen resultados de recubrimiento óptimos con elementos de tamaño superior a 4,0 m² por elemento.



 KLH®

PEQUEÑAS CANTIDADES

Los recubrimientos protectores, acabados superficiales y la aplicación de la membrana autoadhesiva superficial se acuerdan para cada proyecto en función de la viabilidad técnica. Cantidades pequeñas inferiores a 10 m² bajo pedido. Para recubrimientos totales o parciales < 4 m² por elemento, se calcula un suplemento de pequeña superficie por elemento. Lo mismo es válido para la aplicación de protección de testa < 4 metros lineales, siempre que la protección de testa no esté combinada con un recubrimiento de superficie de gran tamaño.

Para el suministro de muchos elementos pequeños, se debe buscar previamente una solución de transporte adecuada (por ejemplo, entrega en paquetes). El transporte de elementos con acabado superficial tiene lugar exclusivamente en posición horizontal. El transporte de elementos con recubrimientos protectores puede realizarse tanto en horizontal como en vertical. Tenga en cuenta los requisitos de transporte vigentes en el país respectivo, así como el código de circulación.

FACTURACIÓN

La facturación se basa en la superficie realmente tratada o en la superficie realmente encolada.

RECUBRIMIENTO TOTAL O PARCIAL DE ELEMENTOS

En particular, las superficies con veladura blanca se utilizan frecuentemente como elementos de diseño en la arquitectura de interiores. Para poder cumplir con este requisito, los elementos pueden recubrirse en fábrica tanto en toda la superficie como también parcialmente.

Las superficies a recubrir deben estar definidas en los planos de los elementos y se asignan de forma inequívoca mediante códigos hsb representados en la vista general. Recomendamos que esto se vuelva a comprobar en el transcurso de la autorización de los planos para la producción.



KLH MASSIVHOLZ GMBH

Gewerbestraße 4 | 8842 Teufenbach-Katsch | Austria

Tel +43 (0)3588 8835 | Fax +43 (0)3588 8835 415

office@klh.at | www.klh.at



Impreso respetando la naturaleza



Impreso en papel ecológico