



ACEITE PROTECCIÓN UV CON TINTE

¡Protección intensa contra la radiación solar! Acabado protector UV, transparente, ligeramente pigmentado, para madera al exterior



424 Abeto transparente 425 Roble transparente 426 Alerce transparente 427 Abeto Douglas 428 Cedro transparente 429 Natural transparente

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Acabado para madera basado en aceites naturales, transparente, ligeramente pigmentado y satinado, para aplicación exterior. La superficie microporosa permite respirar a la madera y reduce la hinchazón y contracción. La superficie hidro-repelente no se agrieta, se pela, desescama o hincha. Como capa de acabado en una madera ya pigmentada, el Aceite Protección UV con Tinte Osmo alarga los intervalos de renovación de forma significativa. Como producto de aplicación única, bloquea el proceso de agrisado en las superficies verticales con un factor de protección UV 12, en comparación con madera sin tratar, si se aplica dos capas.

El acabado contiene ingredientes activos que previenen el ataque de mohos, algas y hongos. La renovación es simple, sin lijado. Aplicación fácil y sin problemas. El acabado se puede reparar mientras se está aplicando.

USO RECOMENDADO

Aceite Protección UV con Tinte es ideal para todo tipo de superficies verticales al exterior: puertas, ventanas y contraventanas (elementos dimensionalmente estables), porches, revestimientos fachada, balcones, vallas, pérgolas y cabañas de verano (elementos dimensionalmente no estables). También es idóneo para postes de bambú (por ejemplo, en celosías).

INGREDIENTES

Basado en aceites vegetales (aceites de girasol, soja, cardo y linaza), óxido de hierro y pigmentos orgánicos, dióxido de titanio (pigmento blanco), agentes desecantes y aditivos; ingrediente activo biocida: Propiconazol. Disolvente desaromatizado (sin benceno). Valor límite



de la UE para el producto (cat. A/e): 400 g/l COV (2010). Este producto contiene máx. en COV 400 g/l. Disponible una declaración detallada de ingredientes bajo solicitud.

DATOS TÉCNICOS

Densidad: 0.90-1.0 g/cm³
 Viscosidad: > 50s DIN EN ISO 2431/3, viscoso
 Olor: ligero y suave; inodoro una vez seco
 Punto de inflamabilidad: > 60°C, según DIN EN ISO 2719

ALMACENAMIENTO

Hasta 5 años y más si la lata se almacena en lugar seco y herméticamente cerrada. Si se solidifica por el frío, almacenar durante 24-36 horas a temperatura ambiente, antes de usar.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie de la madera debe estar limpia, seca y sin escarcha (contenido humedad máximo 20 %). Aceite Protección UV con Tinte está listo para usar: no diluir. Agitar bien antes de usar.

Si es posible, aplicar una primera mano a todas las caras antes de la instalación.

Para la renovación, limpiar los viejos acabados microporosos cuidadosamente, si es necesario lijando ligeramente. Limpiar y reacondicionar la madera agrisada o meteorizada con Osmo Power Gel Reavivante de Madera. Las pinturas o barnices viejos deben eliminarse totalmente. Como regla general, lleve una mascarilla antipolvo durante el lijado. No lijar las superficies lisas con un grano superior a P120.

El acabado superficial depende de varios factores, incluyendo las características naturales de cada madera. Por lo tanto, debe realizar una prueba



previa, especialmente sobre superficies que no le sean familiares.

Las maderas nuevas ricas en extractos y exudados necesitan una meteorización de aproximadamente 6 semanas después de la instalación. De esta forma, la madera se vuelve más absorbente y el acabado se adhiere de forma óptima.

Si le interesa una protección adicional al exterior contra hongos o mohos, de pudrición o cromógenos, por favor contacte con su vendedor o con el servicio de atención al cliente para instrucciones específicas.

SISTEMA DE APLICACIÓN

Aplicar una capa fina y uniforme, a lo largo de la fibra de la madera, con una Brocha Plana o Rodillo Microfibras Osmo, y extender adecuadamente.

Dejar secar durante 12 horas aproximadamente, con buena ventilación.

Después aplicar la segunda capa.

Alternativamente, la segunda capa puede aplicarse con Aceite Protección UV Extra incoloro.

En caso de renovación o de acabado de una superficie ya pigmentada, normalmente es suficiente con una sola capa, aplicada sobre la superficie limpia y seca.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Con Disolvente de limpieza Osmo (sin bencenos).

TIEMPO DE SECADO

12 horas aproximadamente (en condiciones climáticas normales: 23°C y 50% humedad relativa).

Temperaturas inferiores y/o mayor humedad ambiental pueden incrementar el tiempo de secado.

Permita buena ventilación mientras seca.

RENDIMIENTO

1 litro cubre aproximadamente 18 m² con una capa.

El rendimiento del producto depende significativamente de las condiciones de la madera.

La información está referida a madera en buenas condiciones, con superficie lisa y lijada. Otras superficies podrían reducir el rendimiento.

NOTA

En función del grado de meteorización, aplicar una capa de Aceite Protección UV con Tinte Osmo al acabado limpio e intacto, después de 2 -3 años aproximadamente.

En áreas altamente expuestas a la intemperie, como tablas de fachada, testas de postes o alféizares, debe contar con intervalos de renovación significativamente más cortos. Los elementos verticales montados sobre madera horizontal deben

inclinarse al menos un ángulo de 15 grados. Los cantos vivos deben ser romados (radio > 2 mm).

Si ya ha comenzado el agrisado de la madera, renovar la superficie con Reavivante Power Gel Osmo y volver a aplicar 2 capas de Aceite Protección UV con Tinte Osmo.

Para alcanzar el factor 12 de protección UV es preciso aplicar 2 capas de Aceite Protección UV con Tinte. Con una sola capa, o añadiendo una segunda capa de Aceite Protección UV Incoloro sobre madera sin tratar, la vida del recubrimiento es mucho más corta.

El Aceite Protección UV con Tinte Osmo contiene biocidas y, por tanto, sólo debe utilizarse al exterior. Los ingredientes activos añadidos retardan o minimizan el riesgo de ataque de algas y hongos. Debe aplicarse 2 capas para tener una protección eficaz. Según la investigación técnica más reciente, no puede proveerse una protección permanente contra ataques de algas y hongos.

El Aceite Protección UV con Tinte Natural 429 Osmo protege de forma prácticamente invisible. Queda preservado el tono natural de la madera: no acentúa la textura de la madera (no tiene efecto mojado permanente).

En especies de madera rojizas u oscuras, el Aceite Protección UV con Tinte Natural aparece como una superficie ligeramente blanquizca. Siempre recomendamos una prueba previa.

En caso de renovación o de acabado de una superficie ya pigmentada, normalmente es suficiente con una sola capa de Aceite Protección UV Extra 420, aplicada sobre la superficie limpia y seca.

PRECAUCIÓN

Mantener fuera del alcance de los niños. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Contiene propiconazol. Puede provocar una reacción alérgica. Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Evitar su liberación al medio ambiente. Atención: Limpiar los trapos usados inmediatamente después de su uso o conservarlos en un recipiente hermético (peligro de inflamación). El acabado, después de secado, corresponde a la norma DIN 4102 B2 (normalmente inflamable). Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

DESECHADO

Deseche el producto sobrante y los envases totalmente vacíos según la normativa local (CER 08 01 11). Sólo puede reciclarse las latas totalmente vacías.



TONOS DE COLOR

- 424 Abeto transparente
- 425 Roble transparente
- 426 Alerce transparente
- 427 Abeto Douglas transparente
- 428 Cedro transparente
- 429 Natural transparente

TAMAÑOS DE LATA

0.75 L; 2.50 L; 25 L

La información arriba mencionada está redactada desde nuestro mejor conocimiento, pero sin compromiso ninguno.

Versión 08/17