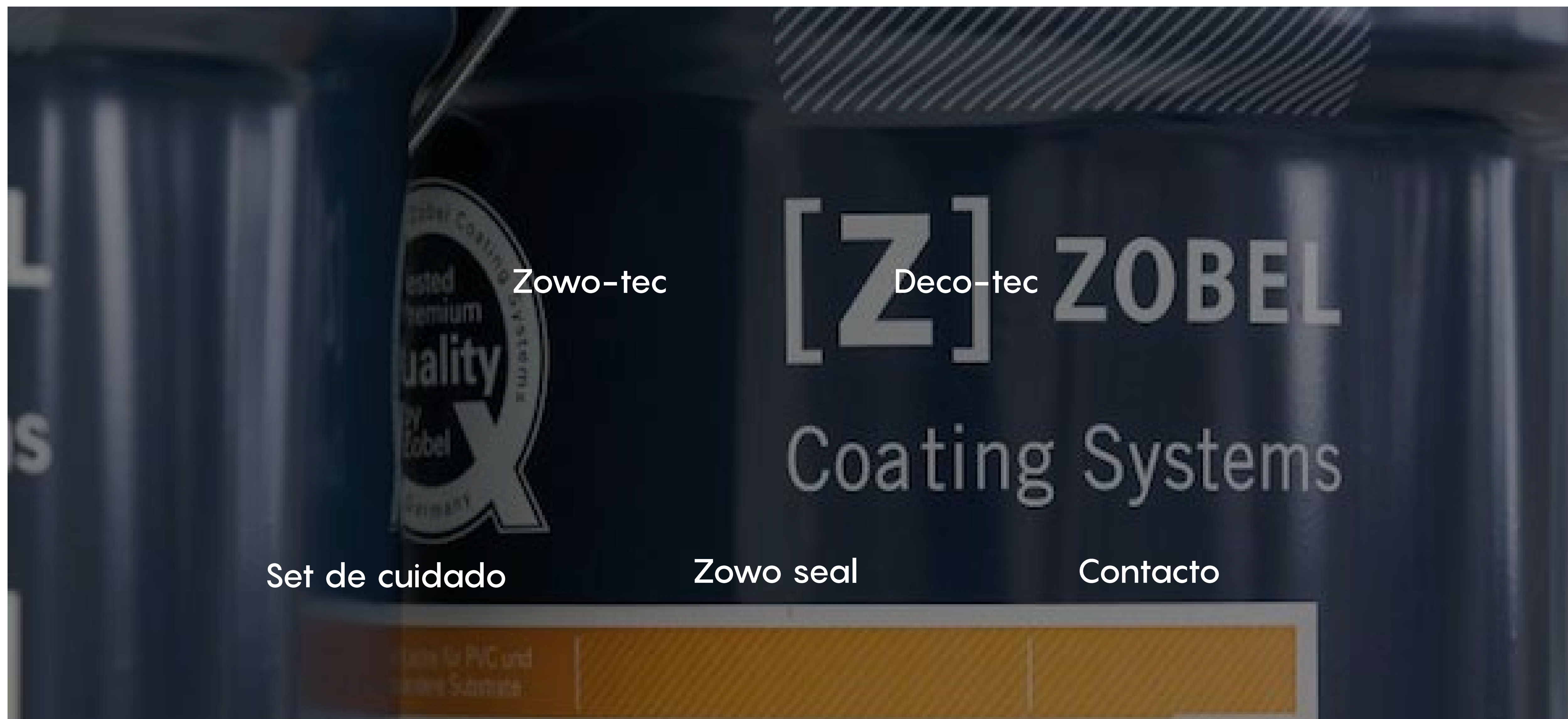


[Z] ZOBEL

Coating Systems



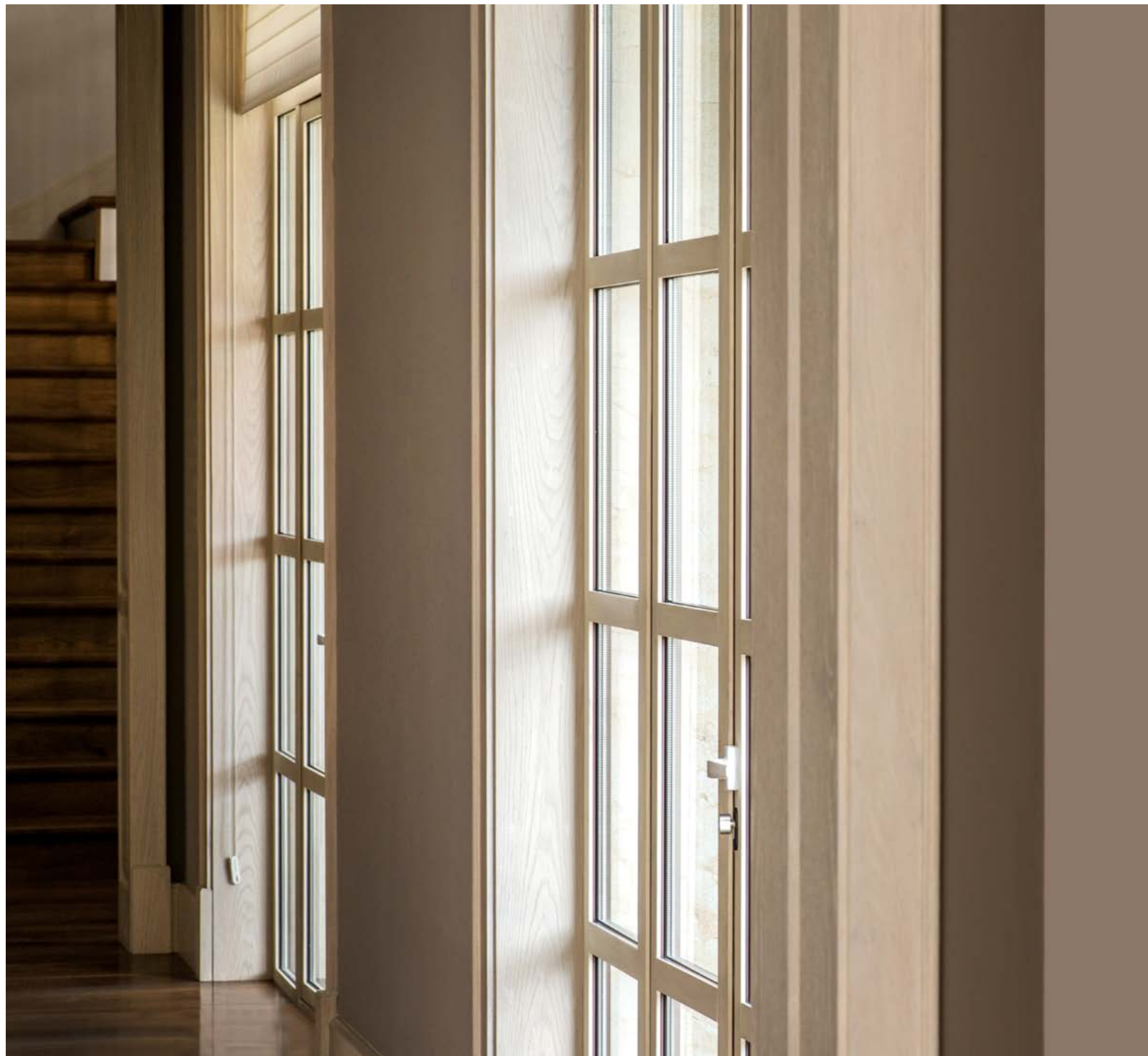


Berger-Zobel GmbH Coating Systems es una empresa innovadora y comprometida con sede en Worms, Alemania. Como fabricante tenemos más de 60 años de experiencia en sistemas de pintura a base de agua destinada a revestimientos de ventanas y fachadas.

Con socios distribuidores en más de 50 países, nuestra empresa goza de reputación internacional y ofrece una gama de primera calidad de sistemas de revestimiento a las industrias de procesamiento de la madera y PVC, en cualquier ámbito del procesamiento industrial desde madera en bruto y perfiles de PVC hasta acabados de madera y elementos de PVC para la construcción.

Zowo-tec® 203

[Z] ZOBEL
Coating Systems



Nuestros productos de **Zowo-tec®** base agua proporcionan una protección para componentes estables de madera, contra los rayos UV, la humedad y la dilatación, preservando la estructura natural de la madera presente en objetos que deben presentar dimensiones exactas, tales como puertas y ventanas

Tipo de producto: Imprimación a base de agua con características **biocidas** conforme a **EN 113** y **EN 152.1**.

Área de aplicación: Para piezas de madera con dimensiones exactas (p. ej. ventanas, puertas). **Zowo-tec® 203** está destinado a la protección preventiva ante los hongos destructores de la madera, la coloración azul, insectos de piezas de madera estáticas no sometidas al desgaste al aire libre sin contacto con la tierra.

El requisito para un efecto protector a largo plazo es una estructura de revestimiento intacta. Por tanto, deberán comprobarse los componentes regularmente y reparar los daños cuanto antes.



Procedimiento de aplicación: Inmersión anegado, untado
¡Observe la estructura de revestimiento ZOBEL! Lleve a cabo un barnizado de prueba. Compruebe el tono cromático antes del uso. Las reclamaciones posteriores no serán tenidas en cuenta.



Zowo-tec® 421

Barniz UV+, incoloro

Tipo de producto: A base de agua, resistencia temprana al apelmazamiento, resistente a los rayos UVA, incoloro entre el acabado y el revestimiento intermedio con una excelente transparencia y brillo cromático para resaltar la superficie natural de la madera.

Protección de la película no pigmentada y del sustrato gracias al absorbente especial de rayos UVA y neutralizador de radicales.

Área de aplicación: En la estructura con imprimación de color para piezas de madera de dimensiones exactas (p. ej. ventanas, puertas) en zonas interiores y exteriores.

La protección UVA altamente dosificada permite clasificar el barniz incoloro en la categoría "tonos cromáticos intermedios".



Procedimiento de aplicación: Inyección

Procedimiento de inyección	Tobera [mm]	Presión [bar]	Presión del pulverizador [bar]
Airless / Airmix	0,23 – 0,33	50 – 100	0 – 3,5
Pistola de aire de baja presión	1,8 – 2,7	2,5 – 3,5	./.



Zowo-tec® 433

[Z] ZOBEL
Coating Systems

Naturaleza
invisible

Madera
natural

Invisible
Puro



Invisible Nature & Invisible Pure

- + Aspecto madera en bruto PLUS
- + No se nota: Sensación de madera en bruto PLUS
- + Muy buenas propiedades repelentes al agua y a la suciedad
- + Mantenimiento mínimo, fácil de limpiar
- + Ideal para ventanas, puertas y otras superficies de madera o madera-aluminio en interiores
- + Numerosos métodos de aplicación posibles (mezcla de aire, pistola de pulverización, ...)
- + A base de agua
- + Secado rápido y fácil de usar
- + Reducción de amarilleo
- + Idoneidad de juguetes para niños certificada (DIN EN 71-3), resistencia a la saliva y al sudor (DIN 53160)
- + Se puede utilizar en una o dos capas.

Las superficies de madera con un aspecto de madera natural en bruto son extremadamente populares. Los constructores y propietarios de viviendas deciden específicamente por el gran producto natural por excelencia; La madera. Tienen el objetivo de mantener, ver y sentir en interiores la característica textura de la madera pura

Zowo-tec® 485

Acabado mate a base de agua

Tipo de acabado:
Acabado mate a base de agua y resistente al agua. Diseñado especialmente para puertas y ventanas de madera

- »Especialmente alto en sólidos
- »Resistencia temprana al bloqueo
- »Resistencia temprana al agua
- »Baja absorción de agua
- »Altamente resistente a la intemperie
- »Acabado anti-calor para menos calentamiento del sustrato
- »Acabado intermedio y final en un solo producto.

Elementos de madera de dimensiones exactas Por ejemplo: Ventanas, puertas de interiores y exteriores.



Método de aplicación	Boquilla [mm]	Presión [bar]	Presión pulverizador [bar]
Airmix	0,23 – 0,33	50 – 100	0 – 3,5
Pistola de aire de baja presión	1,8 – 2,7	2,5 – 3,5	./.



Zowo-tec® 8400

[Z] ZOBEL
Coating Systems



¡Infinita posibilidad de igualación de colores!

Tipo de producto: Barniz base de agua de un solo componente para maderas de interior que puede aplicarse como primario, acabado intermedio y final.

Diseñado para trabajos pesados, Zowo-tec® 8400 ofrece solidez a la luz, gran capacidad de relleno, buen extendido y resistencia a la abrasión, así como resistencia frente a las juntas de PVC y crema para las manos. Por consiguiente, idónea también para pasamanos. Alta estabilidad también en superficies verticales.

Zowo-tec® 8400 impulsa extraordinariamente el sustrato en contraposición a las lacas convencionales a base de agua y se caracteriza por su excelente transparencia.

Área de aplicación: Construcción de escaleras, pisos interior, puertas interiores, muebles



Procedimiento de aplicación: Inmersión anegado, untado
¡Observe la estructura de revestimiento ZOBEL! Lleve a cabo un barnizado de prueba. Compruebe el tono cromático antes del uso. Las reclamaciones posteriores no serán tenidas en cuenta.



*También disponible en colores y acabados recubrientes así como en bases mate, semimate y brillante

Deco-tec® 5439

[Z] ZOBEL
Coating Systems

Cuidado protector para maderas de exterior

Tipo de producto: Basado en agua, no forma capas, penetra profundamente en la protección contra la intemperie, (Para base) con ajuste biocida para el revestimiento inicial y el mantenimiento de madera blanda y dura. Debido a que no se forman capas, el sustrato conserva su efecto natural.

Campo de aplicación: Elementos de madera exteriores de dimensiones inestables sin contacto con el suelo. [Z] Deco-tec® 5439 ofrece una protección preventiva contra pudrición azul y termitas. Son apropiados para elementos de madera no expuestos a estrés estático y que no entran en contacto con el suelo, tales como Deckings de terrazas o de balcones, tablones, planchas. Una protección a largo plazo requiere un **revestimiento intacto**.

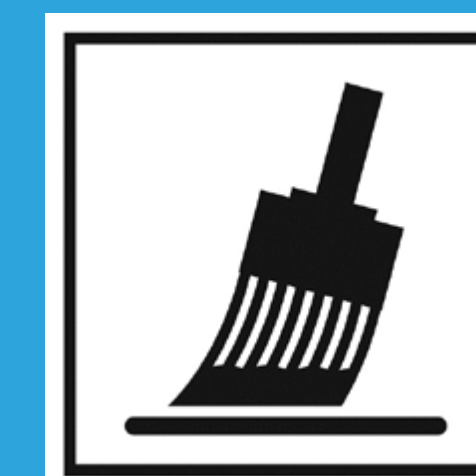
Maderas con altas concentraciones de resina e ingredientes hidrosolubles, al igual que nudos, pueden causar decoloraciones del revestimiento. Los nudos pueden reducir la adhesión.

[Z] Deco-tec® 5439 puede usarse solo fuera de los Estados miembro de la UE o en países que no están sometidos a la Regulación de Biocidas (UE) No 528/2012.



Procedimiento de aplicación: Brocha

Cuidado Protector para maderas de interior [Z] Deco-tec® 5439 se aplica correctamente en dos pasos con un secado intermedio correspondiente. Aplique abundante material; elimine el exceso de color con una brocha



Deco-tec® 5420

[Z] ZOBEL
Coating Systems

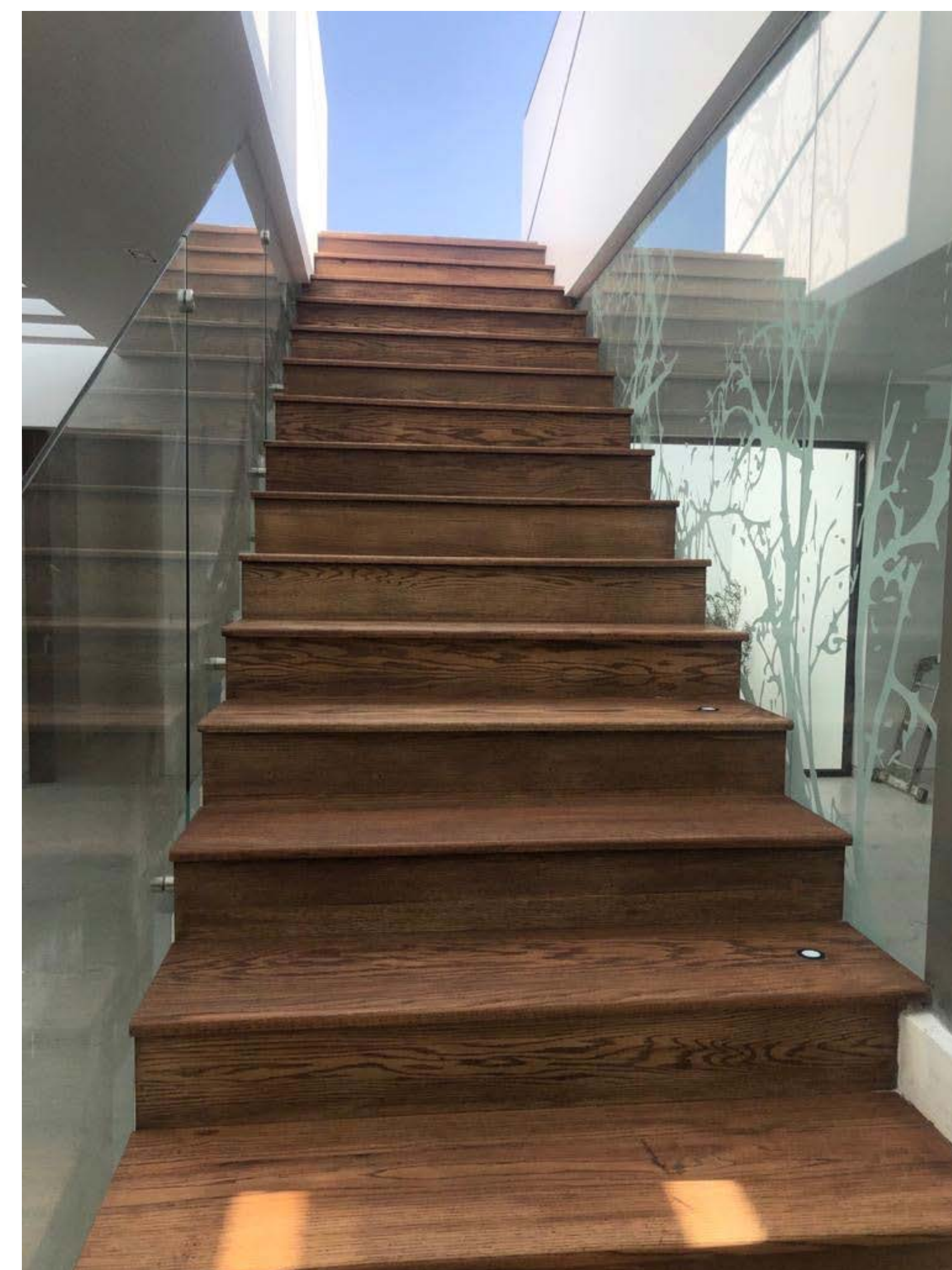
Barniz de protección contra la intemperie, antiadherencia rápida

Tipo de producto: Barniz de capa fina con base acuosa (Para acabado) altamente resistente a la intemperie*, para aplicar con brocha. [Z] Deco-tec® 5420 se emplea como imprimación y como recubrimiento final (Pintar 2 — 3 ×). El ajuste ligeramente gelatinoso, no goteante ofrece la capacidad óptima de brochado.

*Hasta 7 años de protección a largo plazo, dependiendo de la pigmentación, la carga, la construcción y de un procesado profesional. Sobre todo cuando las inclemencias son frecuentes y si está sometido a una alta humedad continuamente hay que contar con una duración menor. El recubrimiento debe ser sometido a una inspección anual de daños y, si procede, ser reparado profesionalmente.

Campo de aplicación: Para elementos de madera no macizos sin contacto con la tierra en interiores y al aire libre: p. ej. carpos, partes inferiores de tejado, casetas de jardín y cabañas, fachadas, persianas, vallas. No apto para suelos, tales como p. ej. en terrazas.

Maderas con altas concentraciones de resina e ingredientes hidrosolubles, al igual que nudos, pueden causar decoloraciones del revestimiento. Los nudos pueden reducir la adhesión.



Procedimiento de aplicación: Con brocha

*¡Ten en cuenta la estructura del revestimiento ZOBEL!

*Realiza un pintado de prueba antes de usar comprobar el matiz.



Deco-tec® 5433

TopOil BioWeatherProtect

[Z] ZOBEL
Coating Systems

Acabado mate a base de agua

Tipo de acabado:

Es un aceite natural para madera con un alto contenido de sólidos y además es respetuoso con el medio ambiente. [Z] DecoTec® 5433 se caracteriza por impregnarse profundamente en la madera, por una excelente protección contra los rayos UV, conservando su aspecto natural, repele eficazmente el agua y la suciedad, además de que es biocida, de secado rápido y muy fácil de usar.

Ofrece protección y mayor estética para componentes exteriores de madera de dimensiones no estables que no están en contacto con tierra (P ejemplo fachadas, barandales, pérgolas etc)

- + Protección extra contra los rayos ultravioleta
- + Repelente al agua y suciedad
- + Apariencia muy estética y natural
- + Superficie uniforme desde la primera aplicación
- + Secado rápido y fácil de usar
- + Aplicable con rodillo, brocha y pistola
- + Posibilidad de tonos naturales para y colores en tendencia para madera gracias nuestro sistema de mezcla de colores Zobel Premium
- + Ideal para fachadas y componentes ubicados al aire libre
- + Pruebas de laboratorio que cumplen las normas DIN EN 927-6



Deco-tec® 5420

[Z] ZOBEL
Coating Systems

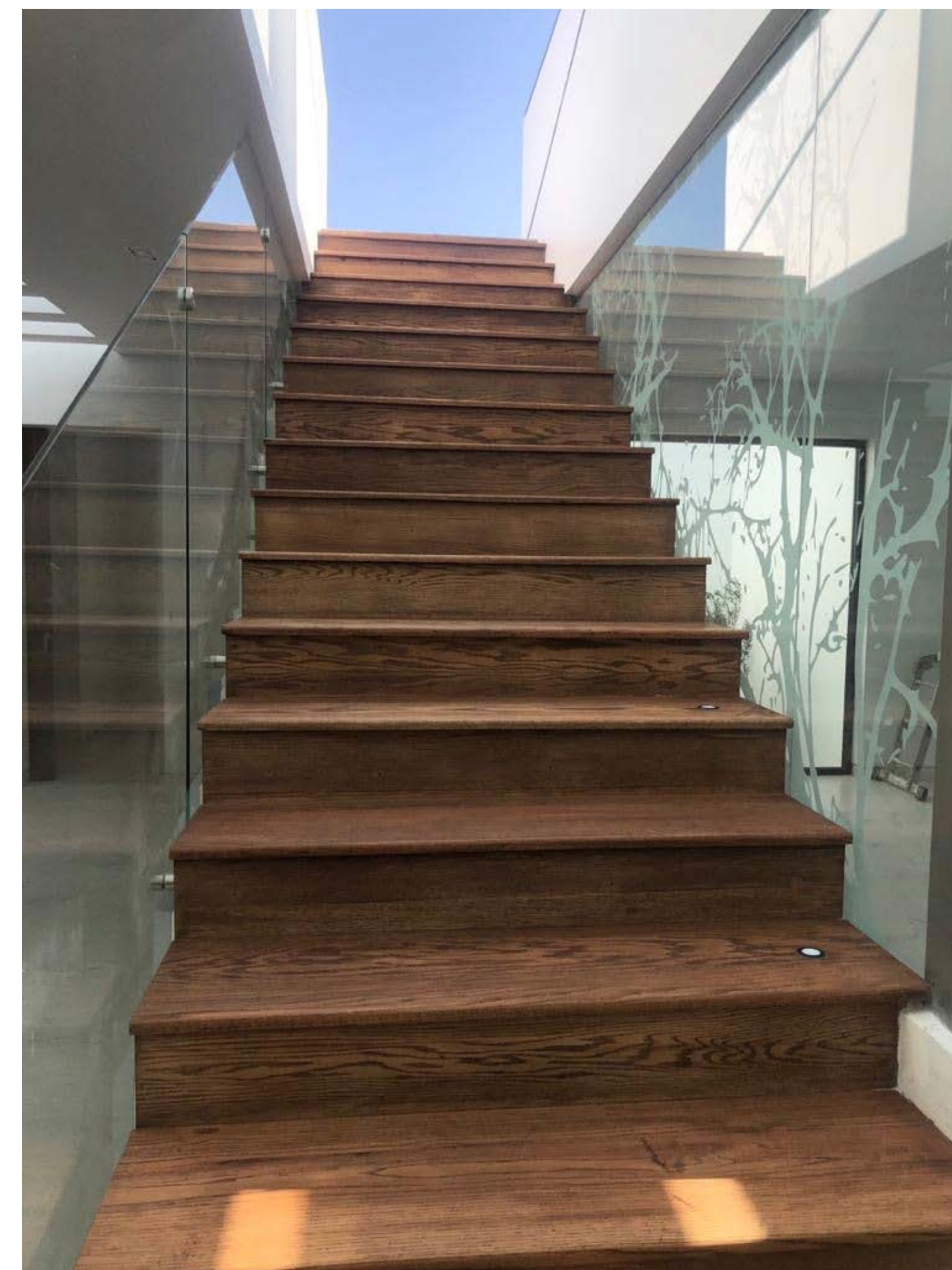
Barniz de protección contra la intemperie, antiadherencia rápida

Tipo de producto: Barniz de capa fina con base acuosa (Para acabado) altamente resistente a la intemperie*, para aplicar con brocha. [Z] Deco-tec® 5420 se emplea como imprimación y como recubrimiento final (Pintar 2 — 3 ×). El ajuste ligeramente gelatinoso, no goteante ofrece la capacidad óptima de brochado.

*Hasta 7 años de protección a largo plazo, dependiendo de la pigmentación, la carga, la construcción y de un procesado profesional. Sobre todo cuando las inclemencias son frecuentes y si está sometido a una alta humedad continuamente hay que contar con una duración menor. El recubrimiento debe ser sometido a una inspección anual de daños y, si procede, ser reparado profesionalmente.

Campo de aplicación: Para elementos de madera no macizos sin contacto con la tierra en interiores y al aire libre: p. ej. carpos, partes inferiores de tejado, casetas de jardín y cabañas, fachadas, persianas, vallas. No apto para suelos, tales como p. ej. en terrazas.

Maderas con altas concentraciones de resina e ingredientes hidrosolubles, al igual que nudos, pueden causar decoloraciones del revestimiento. Los nudos pueden reducir la adhesión.



Procedimiento de aplicación: Con brocha

*¡Ten en cuenta la estructura del revestimiento ZOBEL!

*Realiza un pintado de prueba antes de usar comprobar el matiz.



Set de limpieza y cuidado

[Z] ZOBEL
Coating Systems

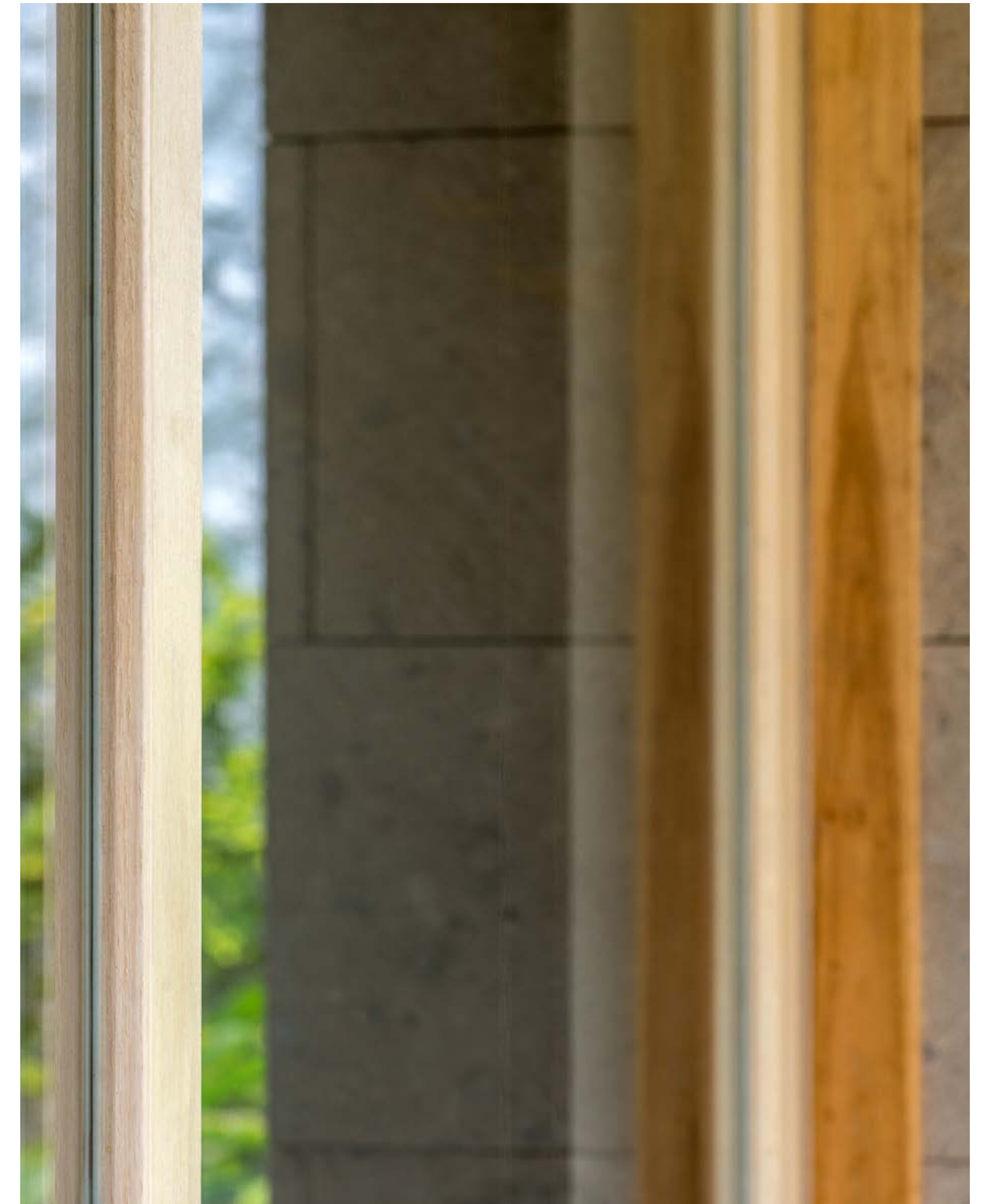
Tipo de producto: Compuesto por una emulsión protectora a base de agua y esmalte protector, limpiador ecológico y una esponja.

Campo de aplicación: Limpieza, compensación de desgaste natural, reparador y refrescante de revestimientos acrílicos de puertas y ventanas de madera.

Para preservar el valor, especialmente la protección contra la humedad y la suciedad, las puertas y ventanas deben limpiarse y mantenerse una o dos veces al año, utilizando el Set de limpieza y cuidado ZOBEL.

Las superficies recién revestidas deben limpiarse después de aproximadamente 6 semanas como mínimo para asegurar la finalización de la formación de la película y el endurecimiento del recubrimiento.

Procedimiento de aplicación: Raspe ligeramente el área dañada con un paño fino de pulir. Luego trabaja una vez o dos veces con esmalte protector. Observe el tiempo de secado.



- El sustrato debe estar seco y libre de polvo y grasa.
- Ca. 20 ° C para sustrato, material y entorno, aprox. 50% de humedad relativa del aire
- No procesar por debajo de 15 ° C o más de 30 ° C
- Revuelva antes de usar





Protección inigualable

Tipo de producto: Sellante monocomponente a base de agua, elástico, libre de VOC, rápidamente barnizable de nuevo con textura suave para la aplicación sencilla en la junta V.

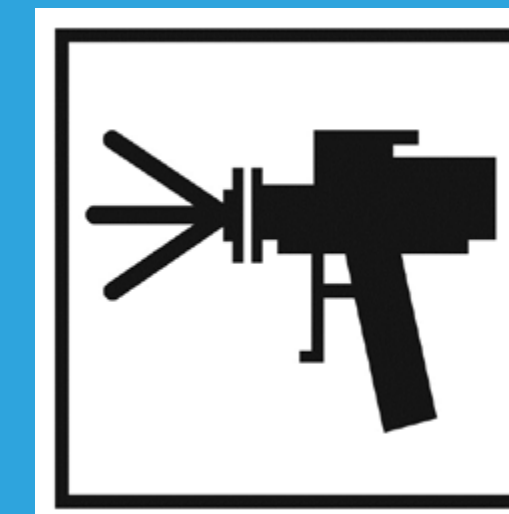
Área de aplicación: Protección transparente ante la humedad de uniones V en ventanas y puertas u otras piezas de madera. Zowo-Seal se puede emplear tanto en zonas interiores como exteriores. El protector de juntas V se aplica a todo el substrato revestido con imprimación. Zowo-Seal se puede barnizar / lacar de nuevo tras aprox. 20 minutos con productos Zobel Zowo-tec® y [Z] Deco-tec®.

Adaptada a la junta V hasta dejarla limpia o alise con el dedo. Mantenga las superficies adyacentes libres de la masilla.



Procedimiento de aplicación:

Coloque la pistola del cartucho sobre la junta revestida con imprimación y aplique Zowo-Seal ejerciendo una ligera presión. Retire la cantidad sobrante con una espátula



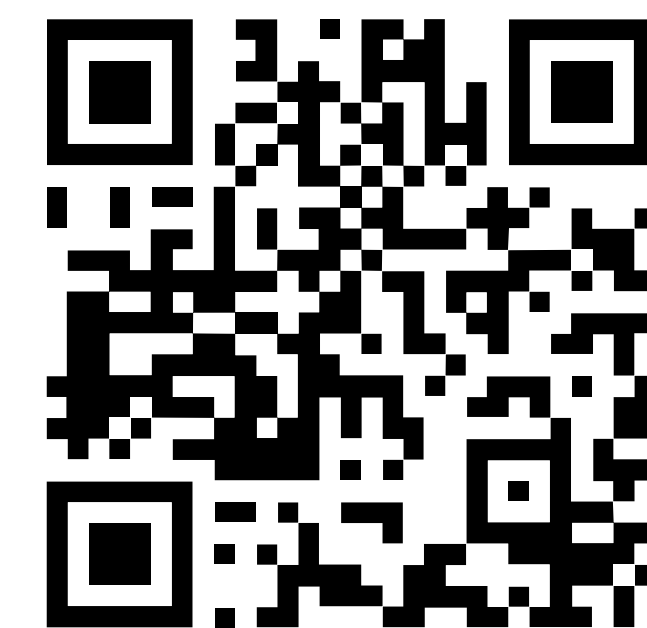


[Z] ZOBEL

Coating Systems

Contacto

+52 (222) 708 7870
ventas@handelneg.com



Ubicación (Google maps)

Carril de San Cristobal No. 134-A
Parque Ind. Chachapa, Amozoc, Puebla
de Zaragoza