



Rofalin Acryl

Pintura resistente al agua para madera y otros fondos en áreas interiores y exteriores



Color	Disponibilidad					
	Cant. por palet	672	200	96	30	22
	UNIDADES DE ENVASADO	0,75 l	2,5 l	5 l	10 l	20 l
	Tipo de envase	Lata metálica				
	Clave de envase	01	03	05	10	20
	Artículo número					
gris antracita (RAL 7016)	2323		■	■	■	
gris luminoso (RAL 7035)	2324		■	■	■	
verde pino (RAL 6009)	2325		■	■	■	
verde musgo (RAL 6005)	2326		■	■	■	
blanco (RAL 9016)	2330	■	■	■	■	■
gris	2332			■		
marrón oscuro	2334			■		
negro	2336			■		
colores especiales	2343		■	■	■	■
Básico A	015020		■	■	■	■
Básico C	015022		■	■	■	■
Mínimo de compra: 5 l						

Consumo / cantidad a aplicar

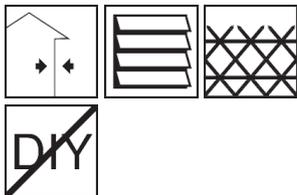
80 - 100 ml/m² pro aplicación

Si realiza un tratamiento previo con Aqua AG-26-Allgrund (para colores claros): 1 x 100 ml/m²



Estructura en dependencia del subsuelo véase los ejemplos de aplicación

Campos de aplicación



- Elementos de madera en interiores y exteriores
- Elementos de madera semi-estables: p.ej. mallorquinas, machihembrados, casas de jardín
- Elementos de madera de medidas no estables: p.ej. verjas, entramados, cubiertas para garajes, encofrados de madera.
- Canalones y paneles de techo
- Muchas otros fondos
- No utilizar en maderas recién impregnadas. Respetar el tiempo requerido para la fijación.
- En sillas, bancas, etc, aplicar luego una capa de protección de Aqua MSL-45/sm farblos UV+ (7130). Esto previene el descoloramiento.
- Para aplicadores profesionales

Propiedades



- Opacidad elevada
- No produce escamas
- Resistencia alcalina, también para sustratos minerales
- Impermeable y regulador de humedad
- Bajo contenido de disolvente, ecológico, olor suave
- Secado rápido
- Resistente a la abrasión
- Los colores se pueden mezclar entre sí
- Los tonos de colores intensivos, brillantes y puros tienen una opacidad más baja debido a los pigmentos. Si se trata de tonos de colores críticos, recomendamos aplicar una capa de pintura previa a estas áreas en el tono del color básico con opacidad completa.



Datos característicos del producto

Densidad (20 °C)	aprox. 1,15 - 1,24 g/cm ³
Viscosidad (20°C)	aprox. 2.700 mPa s
Olor	suave, característico
Grado de brillo	mate

Los valores indicados constituyen propiedades típicas del producto y no deben interpretarse como especificaciones del producto vinculantes.

Certificados

- ▶ Testcertifikat iht. DIN EN 71-3

Posibles productos del sistema

- ▶ Aqua IG-15-Imprägniergrund IT* (7145)
- ▶ Induline SW-910 (3777)
- ▶ Aqua AG-26-Allgrund (7147)
- ▶ Aqua OZA-90-Offenzeit-Additiv (5320)
- ▶ Aqua HSL-35/m-Profi-Holzschutz-Lasur 3in1* (7120)
- ▶ Primer Hydro HF (0725)
- ▶ Primer Hydro F (2842)
- ▶ Isoliergrund (3440)

*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
Elementos de madera semi-estables y no estables: humedad de la madera máx. 18 %
- Preparativos
Eliminar totalmente la suciedad, la grasa y las pinturas viejas sueltas.
sustratos de madera:
Lijar las superficies de madera agrisadas y erosionadas hasta el soporte sólido.
Retirar las partes rotas así como restos de resina y limpiar con una solución adecuada (p.e. disolvente V 101, disolvente y limpiador de brocha).
Pretratar con un producto de protección para la madera adecuado* (véase productos de sistema) la madera en superficies exteriores que debe ser protegida de la putrefacción y el hongo de mancha azul y/o de los insectos. Observar la Ficha técnica BFS nº. 18 "Recubrimientos sobre madera y transformados de madera en exteriores".
Con el fin de evitar el efecto de las sustancias de la madera, en caso de utilizarse este producto en blanco o tonos claros, aplicar un primer con fondo aislante.
Para evitar la contaminación de elementos de obra contiguos por sustancias contenidas en la madera (p.ej. forjado de ladrillos en los entramados con vigas), deben tratarse todas las caras de estos elementos de madera.
Las pinturas de carbolin antiguas erosionadas deben recubrirse exclusivamente con colores más oscuros, aplicando siempre una capa de prueba.
Zinc (acero galvanizado):
Realizar lavado con agente humectante amoniacal utilizando almohadilla de lijado. Tomar en cuenta la ficha técnica BFS No. 5.
En el caso de cargas mecánicas extremas, pretratar con Aqua AG-26-Allgrund.
Sustratos minerales:
Preparar los fondos según las normas para pinturas de dispersión resistentes a la abrasión y a la intemperie.
Lijar las superficies de fibrocemento viejas de algas y musgo, secar bien el fondo.
Corregir los daños en el enlucido.
Comprobar en una pequeña superficie si con este material las capas viejas de aceite pueden ser sobreaplicables.

Elaboración



- Condiciones de aplicación
Temperatura del material, del entorno y del sustrato: mín. +5 °C a máx. +25 °C.

Agitar bien el producto y aplicarlo sin interrupciones con la brocha o el rodillo.
Tener en cuenta los tiempos de desecación entre las fases de trabajo
Para aplicaciones dependiendo del fondo, véase ejemplos de uso.

Indicaciones para la aplicación



- 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.
En colores blanco o claros, aplicar primero 2 capas con Aqua AG-26-Allgrund.
El color correspondiente a la carta de colores se aprecia después del secado.
Evitar el contacto laca sobre laca por ejemplo al apilar, etc.
No aplicar sobre maderas impregnadas con sal de boro.
Cuando se aplica este producto en interiores debe haber suficiente aireación.
- Secado
2 a 4 horas a 20°C y 65% de humedad relativa.
En el caso de maderas en superficies exteriores, luego de aplicar una capa, proteja al menos 4 horas de las lluvias (peligro de decoloración).



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

- Dilución
De ser necesario con agua (máx. 5 %)

Ejemplos de aplicación

Ejemplos de aplicación	Impregnación	Capa base	Capa intermedia	Capa final
Fondos de madera: Madera no tratada, fondos viejos y degradados por el clima, capas de restauración sobre pinturas de dispersión, barnices y lasures de protección de madera	De ser necesario con Aqua IG-15-Imprägniergrund IT (solo en superficies exteriores)	Aqua AG-26- Allgrund o Rofalin Acryl	Aqua AG-26- Allgrund o Rofalin Acryl	Rofalin Acryl
Zinc (acero galvanizado): Zinc, acero galvanizado y PVC rígido, capas de renovación sobre pintura vieja	--	Aqua AG-26-Allgrund (bajo condiciones extremas)	Rofalin Acryl	Rofalin Acryl
Fondos minerales: Fibrocemento	--	1-2 x Primer HF	Rofalin Acryl	Rofalin Acryl
Hormigón visto, hormigón libre de poros	--	Primer H	Rofalin Acryl diluido al 10 % en agua	Rofalin Acryl
Enlucidos viejos, exteriores (enlucidos con polvo, enlucidos firmes)	--	Enlucidos con polvo y que producen manchas con Primer HF; Enlucidos firmes con Primer H	Rofalin Acryl diluido al 10 % en agua	Rofalin Acryl
Enlucidos firmes, interiores (enlucidos de yeso, de mortero de cal, mampostería vista)	--	Rofalin Acryl diluido al 10 % en agua	--	Rofalin Acryl
Capas de renovación sobre capas viejas de pintura de dispersión, enlucidos de plástico	--	--	Rofalin Acryl diluido al 10 % en agua	Rofalin Acryl
Cartón de yeso	--	Primer Hydro F	Rofalin Acryl	Rofalin Acryl
Tapetes, papel tapiz, etc.	--	Rofalin Acryl	--	Rofalin Acryl

Indicaciones

DIN EN 71-3 "Migración de determinados elementos": Este producto cumple los límites de migración de metales pesados a los juguetes de los niños según la norma DIN EN 71-3 y, por lo tanto, cumple uno de los diversos requisitos adicionales para la seguridad de los juguetes de los niños según la "Directiva sobre juguetes" de la UE (2009/48/CE).

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.

Respetar la normativa sobre conservación de la madera estructural. No utilizar en superficies horizontales sin pendiente de drenaje y sin radio en los bordes, evitar la humedad acumulada.



Utensilios de trabajo / limpieza

Pinsel de cerdas acrílicas, pincel grueso, rodillo de esponja



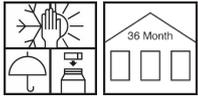
Limpiar los utensilios de trabajo inmediatamente después de su empleo con agua y detergente. Eliminar los restos de la limpieza de forma reglamentaria.

Herramientas Remmers

- Epoxy-Rolle (5045)
- Nylon-Rolle Standard (5066)

Estabilidad de almacenamiento / caducidad

Como mínimo 36 meses en los envases cerrados en origen en un lugar fresco pero 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

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.

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.

VOC	
Kat.	A/d
2010:	130g/l
max.:	130g/l

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.