

## ADLER Acryl-Spritzlack Q10 M

## 43260

**Pintura** pigmentada mate a base de agua para ventanas de madera y puertas para la industria y los comercios.

Sintonizada con el sistema de **aplicación de tres capas** con Aquawood TIG Weiß y Aquawood Intermedio o ADLER Acryl-Spritzfüller.

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

#### Generalidades

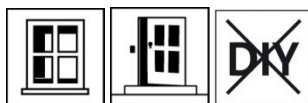
Pintura pigmentada mate a base de agua con excelente resistencia a la intemperie y elasticidad permanente. El producto destaca por la alta resistencia al bloqueo, alta resistencia a los impactos, rápida resistencia al agua y tiempos de secados breves, así como por una resistencia mejorada a los daños mecánicos, junto con un aspecto natural y buenas propiedades táctiles. Buena estabilidad sobre superficies verticales con un flujo óptimo.

#### Características especiales Normas



- Número especialmente reducido de microburbujas con la aplicación de pistola airless debido a su antiespumante/purgador altamente activo.
- Certificado de idoneidad según la prueba de corrosión en condiciones ambientales naturales **DIN EN 927-2**.
- Pruebas de sudor y saliva **ÖNORM S 1555** o **DIN 53160**
- «Seguridad de los juguetes; migración de determinados elementos» (sin metales pesados) **ÖNORM EN 71-3**
- Cumple los criterios de la plataforma de licitaciones públicas ecológicas **Baubook "Ökologisch ausschreiben"**
- **Decreto francés DEVL1104875A** sobre el etiquetado de los productos de recubrimiento para la construcción según la emisión de sustancias nocivas volátiles: A+

#### Campos de aplicación

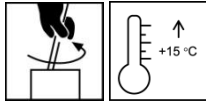


- Elementos de madera estándar como ventanas de madera, puertas de entrada o de garaje.
- Para espacios húmedos (p. ej., piscinas cubiertas) solo con el sistema de aplicación especial.
- Para elementos de madera no estándar recomendamos Pullex Color 50530 o Pullex Aqua-Color 53331.
- Tenga en cuenta las fichas técnicas correspondientes de los productos.

---

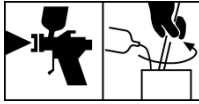
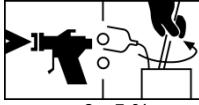
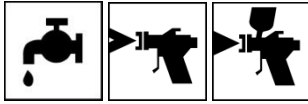
**PROCESAMIENTO**

---

**Indicaciones de procesamiento**

- Remueva el producto antes de utilizarlo. Evite la entrada de aire al remover.
  - Se requiere una temperatura del producto, la superficie y ambiente de al menos +15 °C.
  - Las condiciones óptimas de empleo se encuentran entre los 15 °C - 25 °C con una humedad del aire rel. del 40 % - 80 %.
  - Los grosores de película seca demasiado grandes, a partir de aprox. 120 µm, reducen la difusividad y, por consiguiente, deben evitarse.
  - Los selladores deben admitir recubrimientos de pintura y solo pueden utilizarse tras el secado completo de la pintura. Los perfiles sellantes plastificados tienden a pegarse cuando se combinan con pinturas. Utilizar solo los tipos probados.
  - Cuando se cambie de Acryl-Spritzlack Q10 M a otro sistema de pintura a base de agua, debe procurarse una buena limpieza intermedia de los tubos y los aparatos pulverizadores, idealmente con agua caliente.
  - Tenga en cuenta nuestras «**Directivas de trabajo para el recubrimiento de elementos estándar y estándar limitados**» junto con las normas y directivas correspondientes para la construcción de ventanas.
-

## Técnica de aplicación

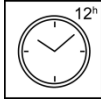


Proceso de aplicación	Pistola airless	Airless asistida por aire (airmix, aircoat, etc.)	Pistola de vaso
Boquilla pulverizadora (ø mm)	0,28 o 0,33	0,28 o 0,33	1,8 - 2,0
Boquilla pulverizadora (ø pulgadas)	0,011 o 0,013	0,011 o 0,013	-
Ángulo de aplicación (grado)	20 - 40	20 - 40	-
Presión de inyección (bar)	80 - 100	80 - 100	3 - 4
Aire pulverizador (bar)	-	0,5 - 1,5	-
Distancia de aplicación (cm)	aprox. 25		
Dilución	agua		
Adición de agente diluyente en %	0 - 5	0 - 5	10
Cantidad de aplicación (g/m <sup>2</sup> )	150 - 300 por cada capa intermedia		
Rendimiento por aplicación (g/m <sup>2</sup> ) <sup>1)</sup>	600 o 300		
Rendimiento por aplicación (g/lfm) <sup>1)</sup>	300 - 360 o. - 150 - 180		
Película húmeda (µm)	150 - 300 por cada capa intermedia		
Película seca (µm)	100 - máx. 120		
<sup>1)</sup> Rendimiento incl. adición del agente diluyente y pérdida por rociado.			

La forma y la constitución de la superficie de fondo, así como la humedad de la madera, tienen influencia en el consumo y el rendimiento. Los valores exactos de consumo solo se podrán obtener tras la aplicación de una capa de prueba.

**Tiempos de secado**

(a 23 °C y un 50 % de hum. rel.)



Seco a prueba de polvo (ISO 1517)	tras 1 h
Sin adherencia	tras 3 h
Apilable con separadores de espuma de polietileno a temperatura ambiente:	tras aprox. 5 h
Apilable con separadores de espuma de polietileno tras el secado forzado: 20 min zona de evaporación 90 min fase de secado (35 °C - 40 °C) 20 min fase de enfriamiento	tras aprox. 130 min
Sobrelacado	tras 12 h

Las cifras mencionadas son orientativas. El secado depende del tipo de madera, el grosor de las capas, la temperatura, el flujo de aire y la humedad relativa del aire.

Evitar la radiación solar directa (secado demasiado rápido).

**Limpieza de las herramientas de trabajo**

Con agua inmediatamente después de su uso.

Retirar los restos secos de pintura con ADLER Aqua-Cleaner 80080 o el removedor de pintura ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125.

**SUPERFICIE DE FONDO****Tipo de superficie de fondo**

Maderas de coníferas y frondosas según las directivas para la construcción de ventanas.

**Composición de la superficie de fondo**

La superficie deberá estar seca, limpia y sin grasas, cera ni polvo.

**Humedad de la madera**

Elementos estándar: 13 % +/- 2 %

**COMPOSICIÓN DE LA CAPA****Laca base****Maderas de coníferas:**

1 x Aquawood TIG Weiß 51253, 51098, 51061 o 51055 ff  
4 horas de secado

**Maderas de frondosas:**

1 x Aquawood TIG Weiß 51253 o 51098  
4 horas de secado

Tenga en cuenta las fichas técnicas correspondientes de los productos.

**Capa intermedia****Maderas de coníferas con poca resina y maderas de frondosas:**

1 x Aquawood Intermedio 53663 por método de inundación  
2 horas de secado

**Maderas de coníferas con mucha resina y maderas de frondosas con ingredientes colorantes:**

1 x ADLER Acryl-Spritzfüller 41002  
4 horas de secado

Tenga en cuenta las fichas técnicas correspondientes de los productos.

---

**Lijado intermedio**

Grano de lijado 220 - 280  
Retirar el polvo de madera.

---

**Lacado de acabado**

1 x ADLER Acryl-Spritzlack Q10 M 4320 sin diluir.

---

**Capa final**

Para puertas recomendamos la aplicación adicional del barniz incoloro Aquawood Protect 53215.

Tenga en cuenta las fichas técnicas correspondientes de los productos.

---

**CUIDADO Y RENOVACIÓN**

---

**Cuidado y renovación**

La durabilidad depende de diversos factores. Estos son principalmente el tipo de exposición a la intemperie, la protección de la construcción, la carga mecánica y la elección del tono de pintura procesado.

Para obtener una larga durabilidad es necesario proporcionar los cuidados necesarios. Para ello, se recomienda un mantenimiento anual.

**Ventanas:** limpieza con suficiente ADLER Top-Cleaner 51696 (en caso de suciedad incrustada). El cuidado con ADLER Top-Finish no debe realizarse si existe peligro de formación de manchas.

**Puertas:** la limpieza con ADLER Top-Cleaner 51696 y el cuidado con ADLER Door-Finish 51700 en paquete ADLER Haustürenpflegeset 51709.

Tenga en cuenta las fichas técnicas correspondientes de los productos.

Tenga en cuenta nuestras «Directivas de trabajo para el recubrimiento de elementos estándar y estándar limitados de ventanas y puertas o el mantenimiento y renovación de persianas y puertas de garaje».

---

**INDICACIONES PARA PEDIDOS**

---

**Tamaños de envases**

Bidones de poliéster de 5 kg, 25 kg y 120 kg

---

**Tonos de color/grados de  
brillantez**

RAL 9010	43249
RAL 9016	43248
RAL 9001	43250
RAL 7035	43252
RAL 6005	43253
RAL 6009	43254
RAL 1013	43251



Se pueden mezclar otros tonos de color mediante **ADLER Farbmischsystem ADLERMix** (sistema de mezcla de colores).

**Laca base:**

Basis W10 43261

Basis W30 43260

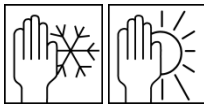
Se puede utilizar ADLER Acryl-Spritzlack Q10 G (acabado pigmentado de alta resistencia a agentes atmosféricos) para las superficies brillantes.

Lacas base 43271 y 43270

Tenga en cuenta las fichas técnicas correspondientes de los productos.

**Productos adicionales**

Aquawood TIG Weiß 51253, 51098 o 51061  
 Aquawood Intermedio 53663  
 Aquawood Protect 53215  
 ADLER Acryl-Spritzlack Q10 G 43271 o 43270  
 ADLER Acryl-Spritzfüller 41002  
 ADLER Aqua-Cleaner 80080  
 ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125  
 ADLER Top-Cleaner 51696  
 ADLER Door-Finish 51700  
 ADLER Haustürenpflegeset 51709  
 Pullex Color 50530 (barniz para madera opaco)

**OTRAS INDICACIONES****Durabilidad/almacenamiento**

Duración de al menos un año en el envase original cerrado.

Almacenar protegido de la humedad, la radiación solar directa, las heladas y las temperaturas altas (por encima de 30 °C).

**Datos técnicos**

Contenido de  
COV

Valor límite de la UE para ADLER Acryl-Spritzlack Q10 M (cat. A/d): 130 g/l (2010). Acryl-Spritzlack Q10 M contiene un máximo de 40 g/l de COV.

**Indicaciones técnicas de seguridad**

de Tenga en cuenta las fichas de seguridad correspondientes. La versión actual puede descargarse en Internet en la dirección **[www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com)**.

En general se debe evitar la inhalación de aerosoles de pintura. Esto se garantiza mediante la aplicación profesional de una máscara protectora de la respiración (filtros combinados A2/P2 – EN 141/EN 143).