

**Fijativo acrílico al disolvente consolidante de superficies de mampostería.
 Gran poder de penetración y regulación de superficies poco consistentes.**

Descripción

ACO4 es un fijador acrílico monocomponente en base disolvente empleado para consolidar superficies pulverulentas o deterioradas. Gracias a su gran poder de penetración aporta un sellado efectivo de superficies muy absorbentes y proporciona adherencia de las capas posteriores.

Características

- Efecto sellado sobre superficies porosas y poco consistentes.
- Regula la absorción de la superficie.
- Facilita la adherencia de las capas posteriores.
- Excelente adherencia sobre hormigón.
- Proporciona efecto antipolvo.
- Aporta propiedades anticarbonatación al hormigón.
- Reduce la aparición de eflorescencias.
- La película presenta protección triple: fungicida, bactericida y algicida.
- Resiste la alcalinidad del soporte.

Usos recomendados

- Para uso interior y exterior: preparación previa de superficies de mampostería (hormigón, yeso, escayola, cemento, piedra o fondos antiguos) previo al pintado con pinturas plásticas, acrílicas, vinílicas o al clorocaucho.
- Especialmente para el sellado e igualación de superficies minerales en mal estado, con eflorescencias, pulverulentas o de gran absorción.

Datos básicos

Los datos siguientes fueron determinados a 23 °C y 60% Hr:

Color:	Incoloro
Acabado:	Satinado
Densidad:	0,88 ± 0,03 g/ml
Rendimientos teóricos:	4-6 m ² / l / capa (según absorción) Aplicar 2 ó 3 capas.
Seco tacto:	10 min
Seco total:	1 hora
Repintado mínimo:	4 horas
Repintado máximo:	Ilimitado
COV's	740 g/l
Resistencia a la temperatura seca (ASTM D 2485):	60 °C (en continuo)

Secado y repintabilidad mínima

Temperatura*	5 °C	10 °C	20 °C	30 °C
Secado Tacto	40 m	20 m	10 m	5 m
Secado Total	6 h	3 h	1 h	30 m
Repintado min	10 h	6 h	4 h	2 h

* Referido a la temperatura del sustrato.

** h: horas, m: minutos

**Fijativo acrílico al disolvente consolidante de superficies de mampostería.
 Gran poder de penetración y regulación de superficies poco consistentes.**

Preparación de la superficie

AC04 se aplica sobre superficies limpias, secas y lo más consistentes posible.

- El sustrato de hormigón debe tener como mínimo 28 días de curado y una humedad inferior al 4% medida a 2 cm de profundidad. Eliminar la lechada del cemento, pinturas antiguas y demás contaminantes con detergente y baldeo con agua dulce a presión, hasta que seque por completo. En superficies pulidas, lijar superficialmente para abrir el poro.
- Para la eliminación de los restos de pintura vieja, utilizar espátulas y cepillos con cerdas de acero, o bien realizar chorreo abrasivo si se requiere.

Instrucciones de aplicación

AC04-PV. Acryl Impregnation se suministra como producto de un componente.

- Agitar mecánicamente hasta obtener un producto homogéneo.
- El producto viene listo al uso. Ajustar la viscosidad, utilizando los diluyentes recomendados sólo si es necesario.
- Proporcionar una adecuada ventilación durante su aplicación, y especialmente en espacios cerrados, para facilitar la evaporación de disolventes y el curado de la película.
- Lavar inmediatamente todo el equipo después de la aplicación con el disolvente de limpieza. No dejar que el material permanezca en las mangueras, pistola o equipo de pulverización.

Diluyente	VD-200M ó VD-200P
Disolvente de limpieza	VD-200P
Pistola Airless	Dilución: 0-3 % en volumen Diámetro de boquilla: 0.011" a 0.017" Presión de boquilla: 120-150 bars
Pistola Aerográfica	Dilución: 0-5 % en volumen Diámetro de boquilla: 0.042"-0.055" Presión de boquilla: 3-4 bars
Brocha / Rodillo	Dilución: 0-5 % en volumen

Condiciones de aplicación

- La temperatura del sustrato debe estar comprendida entre -5 °C y 45 °C, siempre 3 °C por encima del punto de rocío, y sin hielo y completamente seca.
- La humedad relativa máxima durante curado será inferior al 85%.
- Humedad del hormigón inferior al 4% medida a 2 cm de profundidad.
- No exponer a la lluvia ni al rocío en las 24 horas posteriores a la aplicación. Pueden producirse manchas blanquecinas.

Observaciones

- Durante la aplicación a pistola puede darse la aparición de hilos o hebras características de este tipo de pinturas de secado físico. Esto no afecta a sus prestaciones ni a su acabado estético final.
- El rendimiento teórico puede variar en función de varios factores como el método de aplicación, la absorción de la superficie, pérdidas durante la preparación y aplicación, excesiva dilución o aplicación en superficies irregulares.
- Una aplicación excesiva o un espesor seco demasiado elevado puede provocar descuelgues, prolongar el tiempo de secado o producir defectos en la superficie.
- No aplicar el producto directamente sobre superficies que presenten moho, óxidos o eflorescencias. Tratar convenientemente antes de aplicar el producto.

Precauciones de seguridad

Las etiquetas de seguridad de los envases contienen indicaciones necesarias para un correcto manejo del producto. Es importante cumplir los requerimientos de la legislación aplicable. Como regla general, debe evitarse la inhalación de los vapores y de la neblina de pintura, así como el contacto de la pintura líquida con la piel y los ojos. Cuando se aplica pintura en espacios cerrados debe facilitarse ventilación forzada, acompañada de la adecuada protección respiratoria, de la piel y de los ojos, especialmente cuando se aplica a pistola.

Información completa en la FDS: www.pinvisacoatings.com

Envasado y almacenamiento

Envases de 4 l, 20 l.

Conservar 24 meses en el envase de origen sin abrir, en lugar controlado entre 5 y 35°C, y alejado de fuentes de calor. Pasado ese periodo se recomienda no utilizar y consultar la posible re-inspección en nuestras instalaciones.