

Barniz Acrílico



DESCRIPCIÓN

Barniz a base de resinas acrílicas de elevada dureza, resistencia a la radiación ultravioleta, humedad y abrasión exterior.



USOS

Barniz diseñado como capa de protección del hormigón en ambientes exteriores aumentando la resistencia al impacto, el grado de impermeabilización, actuando como sellador y antipolvo. Además evita la aparición de eflorescencias y proporciona un excelente acabado superficial.



PREPARACIÓN DEL SOPORTE

SOPORTES NUEVOS

Limpiar la superficie de polvo, grasas, aceites o cualquier otro contaminante, y dejar secar antes de aplicar el producto.

En caso de superficies muy lisas o cuando existan capas de lechada, deberá efectuarse previamente un fratasado mecánico o un chorreado con arena con objeto de eliminar todos aquellos factores que dificultan la adhesión del producto.

Si el hormigón es nuevo hay que dejar curarlo durante un mínimo de 28 días y posteriormente eliminar las fracciones solubles del hormigón mediante el siguiente proceso:

1º Lavar con una solución de HCl al 10% en agua.

2º Aclarar con agua abundante.

3º Lavar con una solución de NH₄OH al 5%.

4º Aclarar con abundante agua.

5º Dejar secar.

RESTAURACIÓN Y MANTENIMIENTO

Limpiar la superficie de polvo, grasas, aceites o cualquier otro contaminante, y dejar secar antes de aplicar el producto.

En caso de superficies con pinturas en buen estado y muy lisas, deberá efectuarse previamente un fratasado mecánico, lijado o un chorreado con arena con objeto de eliminar todos aquellos factores que dificultan la adhesión del producto.

En superficies con pinturas en mal estado se recomienda eliminarlas totalmente y proceder como un soporte nuevo.



APLICACIÓN

Aplicar a brocha, rodillo o diferentes tipos de pistola (sin aire, aerográfica...). Agitar el producto hasta homogeneizar totalmente.

Diluir el producto en función del modo de aplicación, del 10-20 % con Disolvente SAC. Es conveniente diluir un poco más la primera capa para mejorar la penetración en el soporte. Aplicar la siguiente o siguientes capas con

Barniz Acrílico

menor dilución. La dilución se hará en un envase distinto al original para mantener la pintura en su envase original sin disolvente añadido.

No aplicar a temperaturas inferiores a 5°C.

La dilución y limpieza de los materiales se realizará con Disolvente.



CONSERVACIÓN

Mantener el esmalte en su envase original bien cerrado y en lugares por encima de 5°C y por debajo de 40°C.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Viscosidad	30 ± 5" Copa Ford nº 4 a 20 °C
Rendimiento	7-9 m ² /litro por capa. (*)
Peso específico	0,90 ± 0,10 gr./cc.
Sólidos en volumen	21,00 ± 1,00 %
Sólidos en peso	25,00 ± 1,00 %
VOC	688,00 ± 5,00 gr/l.
Secado	2 horas
Repintado	6 horas
Acabado	Brillo y satinado
Espesor recomendado	175-200 micras (húmedo), 80 micras (seco)



SEGURIDAD E HIGIENE

Mantener fuera del alcance de los niños. Depositar el envase vacío y los residuos en un centro autorizado. Para más información consultar la ficha de seguridad.



PRESENTACIÓN

En envases metálicos de 4 l, 16 l. y 20 l.



COLORES

Incoloro

(*) Valor aproximado, dependiendo del tipo y estado del soporte.

NOTA: Las indicaciones aquí contenidas corresponden a nuestro estado actual de conocimientos, pero no pueden ser tomadas como base de garantías ni objeto de responsabilidad. Debería comprobarse cualquier información aquí contenida antes de ser aplicada a cualquier caso articular.