



PINTURAS COLAMINA

FICHA TÉCNICA

ET-PG-06-00-02

FECHA: ABRIL 09

REVISIÓN: 02

BARNIZ HIDROFUGO (V01)



Ctra. Artica, s/n
Polígono San Cristóbal
31013 Artica (Navarra)
Tfno.: 948 12 01 75
948 12 14 11
Fax: 948 14 75 38
colamina@pinturascolamina.com
www.pinturascolamina.com



DESCRIPCION:

Barniz transparente, a base de resinas de siloxano y silanos en solución solvente. Aplicado sobre soportes minerales penetra en profundidad y forma una película monomolecular invisible que no cierra los poros del soporte, permitiendo así la transpiración, pero que repele fuertemente el agua líquida y evita que ésta empape el soporte.

Utilizable en soportes de hormigón -incluso de alta alcalinidad-, piedra natural o artificial, ladrillo, ladrillo calcáreo, raseos de cemento, plastes y pinturas minerales, fibrocemento, etc.

El aspecto del soporte permanece inalterado, así como su permeabilidad al vapor del agua, mientras que la fuerte repelencia al agua:

Minimiza los efectos disgregantes de la lluvia –ácida o no-.

Reducirá la aparición de eflorescencias salinas y suciedad en general.

Evitará pérdida de temperatura del edificio por evaporación del agua de empapado

Dificultará la formación de colonias de hongos o algas en el soporte seco.

CARACTERISTICAS:

Densidad: 0.78 Kg/Lt, ± 0.05 .

Viscosidad: 12" Copa Ford nº 4, ± 2 .

Color: Transparente amarillento.

APLICACION:

Preparación de la superficie: Estará limpia, seca y sin polvo, grasa u otros contaminantes que perjudiquen la penetración. Cubriremos perfectamente ventanas y otras superficies no absorbentes para evitar salpicaduras. Si éstas ocurren, limpiaremos rápidamente incluso con disolvente.

Aplicación: En la forma de suministro.

La forma mejor de aplicar el **Barniz Hidrófugo** es proyectándolo sin presión –por ejemplo con una máquina tipo sulfatadora- sobre el soporte hasta su completa saturación. Esto suele requerir, normalmente, dos manos o más, aplicadas en cuanto la anterior pierde el brillo. Otra técnica de aplicación suele ser aplicarlo de arriba hacia abajo, llevando un “frente de escurrido” de aproximadamente medio metro y comprobando la saturación.

Curado: El producto aplicado cura por reacción con la humedad y en función de la cantidad de ésta. Aunque no hayan pasado los días suficientes para el curado completo, la resistencia al agua de lluvia se desarrolla desde los primeros momentos.

PROPIEDADES:

Rendimiento teórico: En función de la absorción y tipo del soporte, los rendimientos pueden variar desde 0,25 hasta 1 litro por metro cuadrado.

Brillo: Mate, con un aspecto visual del soporte igual a antes del tratamiento.

Resistencias: Muy buenas al agua, soportes alcalinos e inclemencias del tiempo.

Repintado: Cuando se quiera aplicar encima del Barniz Hidrófugo alguna pintura de terminación, es necesario realizar ensayos previos. En general son más adecuadas las pinturas base disolvente.