

CONSOLIDANTE INVISIBLE AL DISOLVENTE



DESCRIPCION

Consolidante-impermeabilizante invisible al disolvente a base de éster orgánico del ácido silícico, para reforzar superficies porosas en fachadas (mortero de cemento, hormigón celular, ladrillo caravista, piedra natural y artificial, etc.), manteniendo su aspecto primitivo.

PROPIEDADES

Mejora la resistencia al agua y permite la transpiración del soporte manteniendo su aspecto natural, elevado poder de penetración en todos los materiales usuales de construcción, gran durabilidad con excelente resistencia al envejecimiento debido a la formación de sílice sobre los grupos reactivos del soporte, no deja película en superficie, evita que penetre la suciedad en los soportes tratados y al impedir que se moje el soporte, evita la formación de fluorescencias (salitre) y mohos.

APLICACIONES

Para la consolidación de superficies porosas en fachadas y exteriores en general, tales como mortero de cemento, hormigón celular, ladrillo caravista, piedra natural y artificial, estucos, fibrocemento, etc., manteniendo su aspecto natural.

CARACTERISTICAS TECNICAS

Acabado: transparente (no filmógeno).
Penetración: excelente.
Viscosidad: 15 +/- 5" F-4 (copa Ford nº4) a 23 +/- 8°C (ASTM D-1200).
Densidad: 0,92 +/- 0,05 gr/cc (UNE-EN-ISO 2811-1).
Secado: 1 hora aproximadamente.
Repintado: Húmedo sobre húmedo.
Rendimiento: 0,3-5 lt/m² (Se recomienda hacer prueba previa).
Diluyente: Disolvente 333.
Estabilidad en envase: más de 1 año en envase original cerrado.
Utensilios: Limpieza con Disolvente Universal.

PREPARACION DE SUPERFICIES

Este producto solo es aplicable en superficies verticales o fuertemente inclinadas.
Los soportes deben estar secos y sanos:
Cuando se trate de obras de albañilería nuevas, esperar 28 días antes de aplicar el consolidante. Después de llover, esperar mínimo 24 horas antes de aplicar el consolidante.
Si se limpia la fachada con agua a presión, esperar mínimo 2 días antes de aplicar el consolidante.
Siempre cepillar las zonas de débil adherencia, zonas pulverulentas, etc. y limpiar las superficies sucias. Si el soporte tiene pinturas viejas, eliminarlas totalmente antes de aplicar el consolidante.

MODO DE EMPLEO

Este producto se aplica, la primera mano, diluido al 50% con Disolvente 333, como imprimación. A continuación se aplica, húmedo sobre húmedo, una segunda y tercera mano tal cual. Debe retirarse inmediatamente los posibles

excedentes de producto, ya que en caso contrario, pueden aparecer velos blanquecinos. También pueden aparecer costras, si el producto no llega a penetrar toda la zona erosionada hasta el núcleo sano.

Se aplica a brocha, rodillo, pistola aerográfica, airmix y airless. Siempre se debe aplicar de forma uniforme por toda la superficie, para así evitar que aparezcan manchas, en lo posible.

RECOMENDACIONES

Siempre aplicar sobre soportes totalmente secos. Aplicar con temperaturas superiores a 5°C y con una humedad relativa inferior al 85%. Nunca aplicar con tiempo lluvioso, ni en superficies recalentadas o con rocío matinal.

Se recomienda un tiempo de espera mínimo de 10 días antes de proceder a la hidrofugación.

Si se aplican morteros de reparación, o pinturas cubrientes, se recomienda un tiempo de espera mínimo de 3 semanas.

PRESENTACION

Colores: Incoloro.

ALMACENAJE

Tiempo de almacenamiento más de un año en su envase original bien cerrado y resguardado de la intemperie (a cubierto y temperatura entre 5 y 35°C).

INFORMACION DE SEGURIDAD

Durante la aplicación es recomendable usar mascarilla, gafas de protección.

Mantener el producto fuera del alcance de los niños.

En caso de contacto con los ojos, lavar con agua limpia y abundante.

Para más información consultar la hoja de seguridad del producto.

FECHA...: 30/04/14

Los datos suministrados en esta ficha técnica han sido realizados por los servicios técnicos de esta empresa y los mismos deben seguirse para una correcta aplicación del producto.

Como quieran que la aplicación se realiza por el cliente fuera de la posibilidad de control de esta empresa, en el supuesto de no seguirse las instrucciones indicadas será exclusiva responsabilidad del cliente.

Será igualmente responsabilidad del cliente no tomar las medidas adecuadas con el objeto de cumplir las legislaciones vigentes.

La información que consta en la presente ficha técnica responde al conocimiento del producto en ensayos realizados por los servicios técnicos de esta empresa. Pero teniendo en cuenta que las pinturas en determinadas circunstancias escapan a nuestro control, sobre todo en su aplicación , no podemos garantizar más que la calidad propia de la pintura, reservándose esta empresa el derecho a modificar el contenido de los datos de esta ficha técnica sin previo aviso.
