



Línea Impermeabilizantes

THERMOCONTROL TECHOS FIBRADO

Descripción / Características del producto

Impermeabilizante acrílico con fibras incorporadas que permite formar membranas elásticas y con gran resistencia a la abrasión.

Excepcional resistencia a la intemperie y las temperaturas extremas acompañando la dilatación y contracción de los techos. No se reseca y mantiene su elasticidad.

Este impermeabilizante contiene en su fórmula, además de fibras, partículas laminares aislantes; combinación que le confiere una particularmente alta resistencia a las inclemencias del tiempo, y a los cambios bruscos de temperatura, con un efecto "barrera" mayor que las pinturas que no las contienen a igual espesor de film aplicado. Es de rápido secado y no deja olores molestos.

Repele la fijación de manchas y adherencia de polvo simplificando su limpieza, pues es elástico sin que la película se ponga pegajosa con el calor de la temporada estival. Tiene excepcional rechazo a la formación de hongos.

Campo de Aplicación

Ideal como membrana protectora contra el agua y la humedad en techos y terrazas. No aplicar sobre cubiertas de cerámica esmaltada. Sobre superficies o techos galvanizados también puede usarse como membrana protectora.

Instrucciones para su uso

PREPARACION DE LA SUPERFICIE

Superficies Nuevas: Las superficies nuevas de mampostería presentan una elevada alcalinidad, debido a que el cemento y la cal aún no han terminado completamente su reacción de curado. Cuando la alcalinidad es muy elevada, ataca y genera defectos superficiales a las pinturas, por lo que recomendamos dejar transcurrir antes del pintado, un tiempo prudencial para su eliminación en forma natural mediante un proceso de curado.

Dicho proceso requiere normalmente de tres meses para exteriores y seis meses para interiores, al ser esto relativo y variable, se recomienda no obstante controlar el nivel de pH antes de pintar.

Si no se puede esperar estos plazos y para el caso de revoques o superficies de ladrillos, es posible acelerar el proceso, tratando la superficie con una solución diluida de ácido muriático (1 parte de ácido en 10 partes de agua) para posteriormente enjuagar con abundante agua.

Debe dejarse secar la superficie tratada durante al menos 24 horas, antes de aplicar la pintura de terminación. Para verificar la ausencia de alcalinidad luego de este pre-tratamiento, se debe controlar el PH de la pared humedeciendo un pequeño sector de la misma y aplicando en ese punto papel tornasol o papel PH (Valor: 7-8).

Otro punto a tener en cuenta en la preparación de las superficies, son los depósitos blanquecinos superficiales debidos al salitre, originado por la presencia de sales en ladrillos y además en el agua y en la arena usadas en la elaboración de las mezclas cementicias. Por acción del agua de lluvia se extraen estas sales presentes en la mampostería y cuando se seca aparecen sobre superficie externa de la misma, provocando decoloración, ampollados y rotura de la película de pintura. Esto puede evitarse lavando con manguera y cepillo de cerda dura la pared, aplicando un fijador sellador y una buena pintura impermeabilizante. En estos casos también se recomienda aplicar el esquema de lavado con solución de ácido muriático y posterior lavado, según se detalló con anterioridad.

En terrazas de baldosas, para lograr una mejor adhesión, realizar un lavado con ácido muriático diluido 1 a 3 con agua, enjuagar con abundante agua y dejar secar bien.

Sobre superficies galvanizadas nuevas aplicar líquido desoxidante/ fosfatizante Colorin, dejar actuar 15 minutos y luego lavar con abundante agua y dejar secar antes de pintar. De haber presencia de óxido, tratar las zonas oxidadas con Seakrome Convertidor.

Superficies pintadas: Eliminar de la superficie a pintar partes flojas y mal adheridas de materiales anteriores, de modo de dejarla libre de suciedad, grasitud, hongos y polvillo.

Puede obtenerse con el fibrado blanco una amplia gama de colores por agregado de Colorante Universal Colorin (máximo 30 ml por litro). No usar colorantes 101, 102 y 110.

Aplicación: Se puede aplicar con pincel o rodillo. Mezclar el producto hasta uniformidad de color y viscosidad.

Impregnar la superficie con una primer mano de Thermocontrol Fibrado diluido con un 20 % de agua. Aplicar 3 a 4 manos sin diluir dejando secar entre mano y mano, en condiciones climáticas normales, de 3 a 4 horas.

Si se lo considera necesario, diluir con el mínimo de agua potable necesario (Aprox. 5%) para el fácil desplazamiento del pincel o rodillo. Los elementos de trabajo se limpian fácilmente con agua y jabón antes que se seque el material. El rendimiento estimado es de 1 a 1,5 Kg. por metro cuadrado según superficie.

Datos Técnicos

TIPO: Impermeabilizante al Látex 100% acrílico

RELACIÓN DE MEZCLA: No aplicable

PESO ESPECIFICO: 1,31 +/- 0,04

VISCOSIDAD:

Copa Ford #4 (A25°C): * No aplicable

Stormer (a25°C)

115 Unidades Krebs +/- 5

CONTENIDO DE SÓLIDOS %: 57 En Peso

44 Por volumen

TIEMPO DE SECADO AL AIRE: 2 – 3 Hs (entre manos)

TIEMPO DE SECADO FORZADO: No aplicable

VIDA ÚTIL DE LA MEZCLA: No aplicable

TEMPERATURA DE APLICACIÓN: mínima 10°C

COLOR: Blanco y Teja

BRILLO: Mate

RENDIMIENTO TEÓRICO: 1 a 1,5 kg x m²

DILUYENTE: Agua

ESTABILIDAD EN EL ENVASE: 1 Año

FONDOS RECOMENDADOS: No aplicable

LAVABILIDAD: Excelente

RESISTENCIA A LOS ÁLCALIS: Excelente

RESISTENCIA A LOS ÁCIDOS: No aplicable

RESISTENCIA A LOS SOLVENTES: No aplicable

RESISTENCIA A SUSTRATOS ALCALINOS: Excelente

PRESENTACIONES: 1,4, 10 y 20 KG

Precauciones de Seguridad

Ficha de Seguridad: disponible en www.colorin.com o solicitar al Departamento Técnico de la empresa 0800 888 7700

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES:

PUNTO DE INFLAMACION: No Inflamable

N° DE ONU: 1263

HOJAS DE SEGURIDAD (M. S. D. S.): Ver MSDS Thermocontrol Terraza Fibrado

Precauciones de seguridad

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No ingerir.
- Evite el contacto con la piel y los ojos.

PRIMEROS AUXILIOS

En contacto accidental con la piel lavar con agua y jabón. En contacto con los ojos lavar con abundante agua. Si fuese ingerida no inducir al vómito, beber abundante agua y consultar al médico.

- Centro Nacional de Intoxicaciones: 0-800-333-0160
- Centro de Intoxicaciones Hospital Posadas: (011) 4658-7777