



Línea Látex Exterior

THERMOCONTROL LATÉX

Descripción / Características del producto

Látex acrílico para la protección y embellecimiento de superficies exteriores de construcciones residenciales ó comerciales nuevas o para el mantenimiento.

Thermocontrol Látex contiene en su fórmula partículas laminares aislantes, que le confieren alta resistencia a las inclemencias del tiempo y a los cambios bruscos de temperatura.

Las partículas laminares brindan al producto un efecto "barrera" mayor que las pinturas que no las contienen a igual espesor de película.

Campo de Aplicación

Superficies de mampostería, material de frentes, ladrillos vistos, hormigón, yeso cartón en paneles, fibrocemento, etc.

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 aun 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.

Superficies pintadas: Si la superficie fue cubierta con pinturas tipo a la cal, que presentan una superficie pulverulenta, deberá eliminarse cuanto sea posible de la misma primero con lija y luego frotando con trapo mojado.

Después aplicar Fijador -Sellador Concentrado Comodín para evitar pérdidas de adherencia y futuros desprendimientos.

Proceder luego a aplicar las manos necesarias para proteger y cubrir, habitualmente sobre contrastes normales, no se requerirán más de dos, con intervalo de 2 o 3 horas. Si la superficie vieja tuviese que ser reparada por fisuras o pequeños daños en el revoque se empleará Enduido Comodín para exteriores el que luego de lijado también recibirá una mano de Comodín Fijador Sellador.

Esta pintura es de bajo Salpicado, sumamente resistente a los sustratos alcalinos e impide la formación de hongos y mohos. Puede colorearse con Colorante Universal Colorin para obtenerse una gran variedad de agradables colores medianos y claros. No contiene conservadores de tipo Mercurial.

Aplicación: Se puede aplicar con Pincel, rodillo o soplete Airless. Por ejemplo a rodillo es habitualmente necesario aplicar solamente dos manos para cubrir un contraste blanco/gris N° 3 ASTM D 5150. Si se lo considera necesario, diluir con el mínimo de agua potable necesario

para el fácil desplazamiento del pincel rodillo o si se aplica con soplete, del orden del 5% al 10%. Los elementos de trabajo se limpian fácilmente con agua y jabón.

Los rendimientos varían según la absorción y rugosidad de los sustratos. En climas cálidos y con brisa, humedecer un poco las superficies antes de comenzar a pintar, para enfriarlas y para moderar la absorción. Se mejorará así el rendimiento y la nivelación. No emplear Colorante Universal 101, 102 y 110 cuando la pintura se destina a uso exterior. Los utensilios se lavan con agua y jabón.

Datos Técnicos

TIPO: Pintura al látex 100% acrílico

RELACIÓN DE MEZCLA: No aplicable

PESO ESPECÍFICO: 1,39 +/- 0,04

VISCOSIDAD: Copa Ford #4 (A25°C):* No aplicable

Stormer (a25°C) 100 Unidades Krebs +/- 3

CONTENIDO DE SÓLIDOS %: 52 En Peso, 33 Por volumen

TIEMPO DE SECADO AL AIRE: 2:00 - 3:00 Hs. (entre manos)

TIEMPO DE SECADO FORZADO: No aplicable

VIDA ÚTIL DE LA MEZCLA: No aplicable

TEMPERATURA DE APLICACIÓN: mínima 10°C

COLOR: Blanco.

BRILLO: Mate

RENDIMIENTO TEÓRICO: 10 m² / Lt. / mano

DILUYENTE: Agua

ESTABILIDAD EN EL ENVASE: 1 Año

FONDOS RECOMENDADOS: Comodín Fijador Sellador al agua

LAVABILIDAD: Excelente

RESISTENCIA A LOS ALCALIS: Excelente

RESISTENCIA A LOS ÁCIDOS: No aplicable

RESISTENCIA A LOS SOLVENTES: No aplicable

RESISTENCIA A SUSTRATOS ALCALINOS: Excelente

PRESENTACIONES: 1, 4, 10 y 20 lts.

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 Thermocontrol Látex

- 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