

DESCRIPCIÓN

Membrana flexible foto-reticulable acrílica para la protección de fachadas con fisuras y como capa aislante contra la penetración de la humedad. Permite ser aplicada con espesuras húmedas de aproximadamente de 300 micrómetros, por capa, utilizando el rodillo de fachadas. Sus principales características son:

- oculta pequeñas fisuras (hasta 0,3 mm de anchura)
- buena elasticidad resistiendo a las pequeñas fisuras dinámicas del soporte
- buena flexibilidad a bajas temperaturas y a lo largo del envejecimiento de la pintura
- excelente resistencia a la intemperie
- buena impermeabilidad al agua
- película resistente a los hongos y algas
- Declaración Ambiental de Producto según ISO 14025 y EN 15804

Recomendada para aplicación sobre diferentes sustratos como argamasas de cemento, ladrillo, piedra y revocos anteriormente pintados.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Acabado:	Liso
Color:	Blanco y colores
Viscosidad (ISO 2555):	320 ± 20 P ^{a)}
Contenido de sólidos en peso (ISO 3251):	66 ± 2 % ^{a)}
Densidad (EN ISO 2811-1):	1,42 ± 0,03 g/mL ^{a)}
COV (Compuestos Orgánicos Volátiles):	Valor límite de la UE para este producto (Cat. A/c): 40 g/L. Este producto contiene como máximo 6 g/L de COV.
Estabilidad en almacén:	3 años almacenado en envases de origen, en interior, entre 5 y 40 °C.

^{a)} Para el color blanco (0501)

CERTIFICADOS Y ENSAYOS

Clasificación de acuerdo con la EN 1062-1 – Productos de pintura y sistemas a aplicar en mampostería y hormigón en el exterior:

Brillo (EN ISO 2813):	Clase G ₃ - Mate (inferior o igual a 10 para un ángulo de 85°)
Espesor de la película seca (ISO 3233):	Clase E ₄ – 200 a 400 micras
Tamaño de partícula (ISO 787):	Clase S ₁ – Fino
Permeabilidad al vapor de agua (EN ISO 7783):	Clase V ₂ – Media
Permeabilidad al agua líquida (EN 1062-3):	Clase W ₃ - Baja
Resistencia a la fisuración (EN 1062-7, método A):	Clase A ₆ (23 °C) – Superior a 2500 micras
Reacción al fuego (EN 13501-1):	B-s1, d0
Resistencia a los microorganismos (NFX41520):	Película resistente de forma duradera al desarrollo de hongos
Declaración Ambiental de Producto (ISO 14025 y EN 15804):	Registro nº S-P-12837 (The International EPD System)

Es aconsejable verificar periódicamente el estado de actualización de esta Ficha Técnica. Pinturas CIN asegura la conformidad de sus productos con las especificaciones constantes de las respectivas fichas técnicas. Los consejos técnicos dados por Pinturas CIN, antes o después de la entrega de los productos, son meramente indicativos, dados de buena fe y que constituyen su mejor conocimiento atendiendo al estado actual de la técnica, no pudiendo en caso alguno, hacer responsable a Pinturas CIN. Sólo serán aceptadas las reclamaciones relativas a defectos de fabricación o los pedidos no conformes con el pedido. La única obligación que incumbe a Pinturas CIN será, respectivamente, la sustitución o la devolución del precio y a pagado de la mercancía reconocida como defectuosa o de la reposición del pedido, no aceptando otras responsabilidades por cualquier pérdida o daño. Todas nuestras ventas están sujetas a nuestras condiciones de venta, cuya lectura aconsejamos.

1 / 2

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

La superficie debe estar seca y limpia, exenta de grasas y de cualquier contaminante.

Revocos de cemento nuevos: Esperar a la completa curación del cemento, que tarda aproximadamente 1 mes. Los revocos deben estar secos, limpios y exentos de polvo, grasas y otros contaminantes. Cepillar, si es necesario, para eliminar partículas sueltas no adheridas. Aplicar una capa de Profix (ref. 20-690).

Revocos anteriormente pintados: Efectuar una limpieza con agua a presión, o cepillar, para quitar la pintura vieja no adherida. Reparar las zonas dañadas y las fisuras de dimensiones entre 0,3 y 1,0 mm con Alltek Exterior (ref. 15-970). En las zonas de revoco a vista proceder conforme lo indicado para revocos de cemento nuevos. Si la pintura presenta calleo, aplicar Profix Incoloro (ref. 20-680).

Soportes anteriormente calleados: Efectuar un lavado con chorro de agua a presión. Si posteriormente el soporte está exento de cal, aplicar una capa de Profix (ref. 20-690); en el caso contrario, aplicar una capa de Profix Incoloro (ref. 20-680).

Soportes contaminados con hongos y algas: Efectuar un tratamiento previo con el Descontaminante Antibiose (ref. 18-220).

APLICACIÓN

Condiciones ambientales	Temperatura - superior a 5 °C Humedad relativa - inferior a 80% Temperatura del soporte - 2 a 3 °C por encima del punto de rocío Humedad del soporte - inferior a 4% según norma ASTM F2659 (con medidor tipo "Tramex") No aplicar la pintura sobre soportes muy calientes por exposición al sol, ni con lluvia o viento fuerte.
Proceso de aplicación:	Rodillo fachadas o alveolos
Preparación del producto:	Agitar hasta homogeneización completa
Dilución:	Diluir la primera capa con 5 % de agua y las siguientes capas aplicar sin dilución
Número de capas:	2 a 3
Rendimiento práctico:	Rodillo fachadas: 3,0 – 4,0 m ² /L por capa Rodillo alveolos: 2,5 – 3,5 m ² /L por capa (Dependiendo del tipo de soporte y condiciones de aplicación)
Tiempo de secado: (a 20 °C y 60 % de humedad relativa)	Superficial – cerca de 3 horas Repintado – cerca de 24 horas La simultaneidad de baja temperatura y humedad relativa alta, ocasiona tiempos de secado más largos que los habituales. Es obligatoria la existencia de radiación ultravioleta para el curado de la película.

OBSERVACIONES

- Dependiendo de la opacidad del color seleccionado, del proceso de aplicación, de las características del sustrato (absorción, rugosidad y uniformidad de color), del contraste con el color anterior y de la dilución efectuada, puede ser necesario aplicar capas adicionales para obtener un acabado uniforme.
- Debido a que el revestimiento es aplicado en capa gruesa, éste solo adquiere resistencia a la lluvia después de 24 horas.
- Se deben aplicar siempre paños enteros, teniendo el cuidado de interrumpir el trabajo, si fuera necesario, en esquinas, aristas o zonas en las que se evite la formación de entradas y sobreposición de capas.

SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE

Se recomienda leer el rótulo del envase y la ficha de seguridad del producto.

Es aconsejable verificar periódicamente el estado de actualización de esta Ficha Técnica. Pinturas CIN asegura la conformidad de sus productos con las especificaciones constantes de las respectivas fichas técnicas. Los consejos técnicos dados por Pinturas CIN, antes o después de la entrega de los productos, son meramente indicativos, dados de buena fe y que constituyen su mejor conocimiento atendiendo al estado actual de la técnica, no pudiendo en caso alguno, hacer responsable a Pinturas CIN. Sólo serán aceptadas las reclamaciones relativas a defectos de fabricación o los pedidos no conformes con el pedido. La única obligación que incumbe a Pinturas CIN será, respectivamente, la sustitución o la devolución del precio y a pagado de la mercancía reconocida como defectuosa o de la reposición del pedido, no aceptando otras responsabilidades por cualquier pérdida o daño. Todas nuestras ventas están sujetas a nuestras condiciones de venta, cuya lectura aconsejamos.

2 / 2