

- 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

## 1 DESCRIPCIÓN

Membrana foto-reticulable acrílica flexible.

## 2 USOS TÍPICOS

Recomendada para la protección de fachadas con fisuras en el exterior, 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.

## 3 CERTIFICADOS/ENSAYOS

Reacción al Fuego (EN 13501-1)	B-s1, d0
Resistencia de los microorganismos de una pintura, segundo la norma NFX 41520 (PV de ensayo do laboratorio ITECH)	Película resistente de forma duradera al desarrollo de hongos
Clasificación según NP EN 1062-1 – Productos de pintura y sistemas a aplicar en mampostería y hormigón en el exterior:	
Brillo especular (Clase G3):	Mate (inferior o igual a 10 con ángulo de incidencia de 85°).
Permeabilidad al vapor de agua (Clase V <sub>2</sub> ):	Media (0,14 m ≤ S <sub>d</sub> < 1,4 m)
Permeabilidad al agua líquida (Clase W <sub>3</sub> ):	Baja (W ≤ 0,1 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0.5</sup> ))
Resistencia a la fisuración :	Clase A4 (23°C)c

## 4 CARACTERÍSTICAS

Acabado:	Mate
Color:	Blanco y colores
Sustrato:	Argamasas de cemento, ladrillo, piedra y revocos anteriormente pintados
Rendimiento práctico:	3,5 - 6 m <sup>2</sup> /L por capa (rodillo fachadas) 2,5 - 3,5 m <sup>2</sup> /L por capa (rodillo alvéolos) (Dependiendo del tipo de soporte y condiciones de aplicación)
Proceso de aplicación:	Rodillo fachadas o de alvéolos
Tiempo de secado: (a 20 °C y 60 % de humedad relativa)	Superficial – cerca de 3 horas Repintado – cerca de 24 horas (La coincidencia de baja temperatura y elevada humedad relativa ocasiona tiempos de secado más largos que los habituales. Obligatoriedad de la existencia de radiación ultravioleta para la cura de la película (foto-reticulable)).
COV (Compuestos Orgánicos Volátiles):	Valor límite de la UE para este producto (Cat. A/c): 40 g/L. Este producto contiene como máximo 7 g/L COV. (El valor de COV arriba referido es respecto al producto listo al uso, teñido, diluido, etc., con productos recomendados por nosotros. No nos responsabilizamos de productos obtenidos por mezclas con productos diferentes a los recomendados por nosotros, y llamamos la atención sobre la responsabilidad en que incurre cualquier agente a lo largo de la cadena de suministro al infringir lo que determina la Directiva 2004/42/CE.)
Estabilidad en almacén:	3 años almacenado en envases de origen, en interior, entre 5 y 40 °C

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 ya 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.

**5 MODO DE EMPLEO****5.1 PREPARACIÓN DE SUPERFICIE**

Todos los soportes deberán estar secos, consistentes, exentos de grasas, polvo y otros contaminantes.

*Revocos de cemento nuevos:* Esperar a la completa curación del cemento, que tarda aproximadamente 1 mes. Cepillar, si es necesario, para eliminar partículas sueltas no adheridas. Aplicar una capa de Fijador Fondos Universal Blanco (ref. E4-138).

*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 Fijador Fondos Universal Incoloro (ref. E4-137).

*Soportes anteriormente calleados:* Efectuar un lavado con chorro de agua a presión. Si posteriormente el soporte está exento de cal, aplicar una capa de Fijador Fondos Universal Blanco (ref. E4-138); en el caso contrario, aplicar una capa de Fijador Fondos Universal Incoloro (ref. E4-137).

*Soportes con hongos y algas:* Realizar un tratamiento adecuado (consultar nuestro departamento técnico).

**5.2 CONDICIONES AMBIENTALES**

Temperatura ambiente:	Superior a 5 °C
Humedad relativa:	Inferior a 80 %
Temperatura del soporte:	2 a 3 °C por encima del punto de rocío. No aplicar sobre el soporte expuesto directamente al sol o cuando se prevé que durante el período de secado puede llover.

**5.3 CARACTERÍSTICAS DE APLICACIÓN**

Preparación del producto:	Agitar hasta homogeneización completa.
Dilución:	Diluir la primera capa con 5 % de agua y las siguientes capas sin dilución.
Aplicación:	- Aplicar dos o tres capas, conforme lo estado do soporte. La primera mano deberá ser diluida con 5 % de agua para obtener mejor impregnación, las capas seguidas deberán ser aplicadas sin dilución. - Deben ser siempre aplicados paños enteros, teniendo el cuidado de, cuando sea necesario interrumpir el trabajo, se haga en esquinas, aristas o zonas en que se evite la formación de correcciones y sobre posición de capa. - Debido el revestimiento es aplicado en capa gruesa, este solo adquiere resistencia a la lluvia pasadas 24 horas.

**6 OBSERVACIONES**

Dependiendo de la opacidad del color seleccionado, del proceso de aplicación, de las características del sustrato (absorción, rugosidad y uniformidad de color) y del contraste con el color anterior, puede ser necesario aplicar capas adicionales para obtener un acabado uniforme.

**7 SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE**

En general evite el contacto con los ojos y la piel, use guantes, gafas de protección y vestuario apropiado. Mantener fuera del alcance de los niños. Utilizar solamente en locales bien ventilados. No tirar los residuos por el desagüe. Conserve el envase bien cerrado en lugar apropiado. Asegure el transporte adecuado del producto; prevenga cualquier accidente o incidente que pueda ocurrir durante el transporte, normalmente la ruptura o deterioro del envase. Mantenga el envase en lugar seguro y posición correcta. No utilice ni almacene el producto en condiciones extremas de temperatura. Se deberá tener en cuenta la legislación en vigor relativa al Ambiente, Higiene, Salud y Seguridad en el trabajo. Para más información la lectura del rótulo del envase y de la Ficha de Seguridad del producto son fundamentales.

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 ya 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.