

- **Baja permeabilidad al agua líquida**
- **Excelente permeabilidad al vapor de agua**
- **Buena resistencia a la retención de suciedades**
- **Excelente resistencia a la alcalinidad**
- **Película con excelente resistencia a la aparición de hongos y algas**

1 DESCRIPCIÓN

Pintura acuosa basada en polisiloxano modificado.

2 USOS TÍPICOS

Se recomienda para pintura de fachadas especialmente para situaciones donde se pretende un acabado con aspecto mineral. Debido a la su alta permeabilidad al vapor de agua permite promover la evaporación de humedad interior de las paredes.

3 CERTIFICADOS/ENSAYOS

Clasificación segundo a NP EN 1062-1 – Materiales de recubrimiento y sistemas de recubrimiento para albañilería exterior y hormigón:	
Brillo especular (Clase G ₃):	Mate (G ≤ 10 con el ángulo de incidencia de 85°)
Permeabilidad al vapor de agua (Clase V ₁):	Alta (S _d < 0,14 m)
Permeabilidad al agua líquida (Clase W ₃):	Baja (W ≤ 0,1 kg/(m ² h ^{0,5}))

4 CARACTERÍSTICAS

Acabado:	Mate intenso/mineral/liso
Color:	Blanco y colores
Sustrato:	Argamasas de cemento, argamasas de cal hidratada, ladrillo, piedra, materiales cerámicos y revocos anteriormente pintados
Rendimiento práctico:	10 - 14 m ² /L por capa (Dependiendo del tipo de soporte y condiciones de aplicación)
Proceso de aplicación:	Rodillo anti-gota, brocha o pistola airless
Tiempo de secado: (20 °C y 60 % de humedad relativa)	Superficial – cerca de 30 minutos Repintado – 3 a 4 horas
COV (Compuestos Orgánicos Volátiles):	Valor límite de la UE para este producto (Cat. A/c): 40 g/L. Este producto contiene como máximo 40 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

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 Imprimación Cinoxano (ref. 10-675).

Revocos de cal hidratada: Esperar a la completa curación del revoco que tarda aproximadamente 1 mes. Aplicar una capa de Imprimación Cinoxano (ref. 10-675).

Soportes 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 nuevos. Si la pintura anterior presentar calleo, aplicar una capa de Fondo Universal Incoloro (ref. E4-137).

1 / 2

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.

Soportes anteriormente calleados: Efectuar una limpieza cuidadosa con agua a presión o cepillar. Aplicar una capa de Fondo Universal Incoloro (ref. E4-137).

Materiales cerámicos: Limpiar con chorro de agua a presión. Reparar las juntas para evitar posteriores filtraciones de agua. La técnica más usual consiste en efectuar un tendido general de las juntas con Alltek Exterior (ref. 15-970) con 10% de cemento y dejar secar convenientemente; lijar con lija de agua de forma que se elimine la masilla adherida a la cerámica. Aplicar una capa de Aqua Primer (ref. 12-830).

Soportes con hongos y algas: Realizar tratamiento previo con Descontaminante Artibiose (ref. 18-220).

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:	Rodillo anti-gota/brocha: primera capa diluida al 10 % con agua y restantes capas diluidas al 5 % con agua. Pistola airless: si es necesario, diluir hasta el 5 % con agua.
Aplicación:	Aplicar dos a tres capas de Cinoxano Mineral. En el caso de pistola airless se recomienda una boquilla de 0,38 a 0,43 mm (0,015 a 0,017 pulgadas).

6 OBSERVACIONES

1 – 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.

2 – La película del color blanco y de los colores claros y medios afinados a partir de las bases 5509 y 5508 tienen respectivamente una excelente repelencia al agua, presentando la característica de “beading effect” cuando en contacto con agua.

3 – La película sólo obtiene sus características ideales de la hidrofobicidad y de la repelencia al agua pasadas dos o tres semanas después de la aplicación.

4 – Los colores de esta pintura son formulados exclusivamente con colorantes inorgánicos, pelo que presentan una excelente resistencia a la alcalinidad.

5 – No utilizar para el pintado de revocos con elevado relieve como por ejemplo tirolés o semejantes.

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 en 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.