

DESCRIPCIÓN

Pintura al agua acrílica pura con una película arenada fina, adecuada para la protección de fachadas proporcionando un efecto decorativo único y exclusivo. Sus principales características son:

- permite la aplicación de espesores elevados por capa, de modo que disimula pequeñas imperfecciones y recubre micro-fisuras estáticas características de los revocos nuevos
- excelente durabilidad
- buena resistencia al agua
- película con buena resistencia al desarrollo de hongos y algas
- Marcado CE según EN 1504-2
- Declaración Ambiental de Producto según ISO 14025 y EN 15804

Recomendada para el pintado de revocos nuevos que presenten micro-fisuras estáticas y como acabado para los sistemas de aislamiento térmico pelo exterior (SATE).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Acabado:	Arenado fino
Color:	Blanco y colores
Viscosidad (ISO 2555):	120 ± 10 P ^{a)}
Contenido de sólidos en peso (ISO 3251):	64 ± 2 % ^{a)}
Densidad (EN ISO 2811-1):	1,46 ± 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 5 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:

Espesor de la película seca (ISO 3233):	Clase E ₃ - 100 a 200 micrometros
Tamaño de partícula (ISO 787):	Clase S ₂ - Medio
Permeabilidad al vapor de agua (EN ISO 7783):	Clase V ₂ - Media
Permeabilidad al agua líquida (EN 1062-3):	Clase W ₃ - Baja
Permeabilidad al dióxido de carbono (EN 1062-6):	Clase C ₁ - S _D > 50 m
Reacción al fuego (EN 13501-1):	B-s1, d0
Evaluación Técnica Europea (EAD 040083-00-0404):	
CIN-k EPS Classic:	ETA 16/0294
CIN-k MW Plus:	ETA 23/0356
Eficacia de los conservantes de la película frente a las algas (EN 15458):	Grado 0 (35 días)
Eficacia de los conservantes de la película frente a los hongos (EN 15457):	Grado 0 (21 días)
Declaración Ambiental de Producto (ISO 14025 y EN 15804):	Registro nº S-P-12833 (The International EPD System)

1/4

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 substitución 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.

Marcado CE de acuerdo con EN 1504-2 - Productos y sistemas para la protección y reparación de estructuras de hormigón. Definiciones, requisitos, control de calidad y evaluación de la conformidad. Parte 2: Sistemas de protección de superficies de hormigón:

Permeabilidad al vapor de agua (ISO 7783):	Clase I – Permeable al vapor de agua
Permeabilidad al agua líquida (EN 1062-3):	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Permeabilidad al dióxido de carbono (EN 1062-6):	$S_D > 50 \text{ m}$
Adherencia por tracción (EN 1542):	$\geq 1 \text{ N}/\text{mm}^2$

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

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

Revocos de cemento nuevos en exterior: 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 Profix (ref. 20-690).

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 soporte visible, proceder conforme indicado para soportes nuevos. Si la pintura anterior presenta harinación, aplicar una capa de Profix Incoloro (ref. 20-680).

Soportes anteriormente calledados: Efectuar una limpieza cuidadosa con agua a presión. Si el soporte se presenta exento de cal, aplicar una capa de Profix (ref. 20-690), en el caso contrario aplicar una capa de Profix Incoloro (ref. 20-680).

Sistemas de aislamiento térmico: Una vez seca la capa de base armada de Princol Mortero Fibrado (ref. 29-573) o Princol Mortero 100 (ref. 29-540), aplicar una capa de regularización con Mortero Arenado (ref. 29-575). Aplicar una capa de Profix HP (ref. 20-670).

Soportes con hongos y algas: Aplicar Artibiose (ref. 18-230).

APLICACIÓN

Condiciones ambientales	Temperatura - superior a 5 °C Humedad relativa - inferior a 80% 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.
Proceso de aplicación:	Rodillo anti-goteo
Preparación del producto:	Agitar hasta homogeneización completa
Dilución:	Listo al uso
Número de capas:	2 a 3
Rendimiento práctico:	5 - 6 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 1 hora Repintado – cerca de 6 horas

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 substitución 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.

OBSERVACIONES

1. Esta pintura ha sido especialmente formulada para tener una menor sensibilidad a la aparición de exudaciones cuando es aplicada y seca en condiciones ambientales adversas (baja temperatura, alta humedad y en condiciones propicias a elevadas condensaciones).
2. Dependiendo de la opacidad del color seleccionado, del proceso de la 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.
3. En los casos en que el color seleccionado contraste fuertemente con el del soporte, es necesario utilizar como fondo uno de los colores siguientes: M787 Fondo para rojos; M786 Fondo para naranjas; F203 Fondo para azules; M788 Fondo para verdes; P905 Fondo para amarillos.
4. En los casos de aplicación de Novatex HD en los sistemas de aislamiento térmico por el exterior (SATE), no deben ser utilizados colores con una baja reflectancia solar total (TSR inferior a 30 %), ya que aumenta el riesgo de la degradación prematura del recubrimiento y/o agrietamiento del soporte. Por esta razón no se pueden utilizar los siguientes colores del catálogo "Exteriores Color Guide": 0711, 0731, 0865, 2131, 7132, E079, E088; E090, E094, E117, E217, E218, E436, E444, E445, E446, E469, E486, E508, E510, E516, E517, E518, E552, E555, E558, E559, E562, E563, E565, E578, E579, E580, E581, E582, E585 e E602. En caso que sea solicitado un color de otro catálogo, para su aplicación en SATE, debe consultar Customer Service de CIN para determinar la TSR.

CIN desarrolló la tecnología Termo-reflectante, que le permite hacer 23 colores de los anteriores con un TSR superior al 30%. Para tal, como alternativa a los colores mencionados anteriormente, se deben usar los colores indicados en la tercera columna de la siguiente tabla:

Descripción del color	Código de color (tecnología estándar)	Código de color (tecnología Termo-reflectante)	Catálogo Exteriores Color Guide (página)
GRIS GRANITO	0711	900R	17
CASTAÑO BEJA	2131	902R	113
SOMBRA PÚRPURA	E516	903R	31
GRIS BASALTO	E218	904R	27
CINZA NOTURNO	E486	905R	28
GRIS PIZARRA	E508	906R	18
GRIS ACANTILADO	E510	907R	22
GRIS FURNAS	E517	908R	32
GRIS TEIDE	E518	909R	33
TABACO	E090	910R	110
GIS ANCLA	E436	911R	21
AZUL ÉUFRATES	E558	912R	158
AZUL THALASSA	E559	913R	160
GRIS NORDICO	E562	914R	162
AZUL EGIPTO	E563	915R	163
AZUL BÓSFORO	E565	916R	165
VERDE ALOE VERA	E578	917R	144
ALECRÍN	E579	918R	145
OJO DE TIGRE	E580	919R	108
VERDE MULEMBA	E602	922R	134

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 substitución 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.

GRIS FAIAL	E217	923R	12
ALGARROBA	E469	924R	125
MARACUYÁ	E585	925R	122

5. En lugares propensos al desarrollo de hongos y algas se recomienda la adición del Aditivo Anti-hongos y Algas (ref. 18-210) hasta un máximo del 5 % para una mayor protección de la capa de pintura.

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 substitución 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.