

- Excelente aplicabilidad
- Excelente cubrición
- Excelente durabilidad, manteniendo el aspecto inicial de la película a lo largo del tiempo
- Excelente resistencia al agua
- Resistente a la retención de suciedades
- Película con excelente resistencia a la aparición de hongos y algas
- Marcado CE según EN 1504-2

## 1 DESCRIPCIÓN

Revestimiento acuoso 100 % acrílico.

## 2 USOS TÍPICOS

Se recomienda para la aplicación en exterior en cualquier tipo de ambiente, sobre argamasas de cemento, ladrillo, piedra, revocos anteriormente pintados y renovación de los sistemas de aislamiento térmico por el exterior (SATE). Puede ser también utilizado para la aplicación en pistas de tenis con "suelo sintético rápido" y drenaje eficiente.

## 3 CERTIFICADOS/ENSAYOS

Clasificación segundo a EN 1062-1 – Materiales de recubrimiento y sistemas de recubrimiento para albañilería exterior y hormigón:	
Brillo especular (Clase G <sub>3</sub> ):	Mate ( $G \leq 10$ con el ángulo de incidencia de 85°)
Espesor de la película seca (E <sub>2</sub> ):	$50 \mu\text{m} < E \leq 100 \mu\text{m}$
Permeabilidad al vapor de agua (Clase V <sub>2</sub> ):	Media ( $0,14 \text{ m} \leq S_d < 1,4 \text{ m}$ )
Permeabilidad al agua líquida (Clase W <sub>3</sub> ):	Baja ( $W \leq 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ )
Permeabilidad al Dióxido de Carbono (Clase C <sub>1</sub> ):	$S_d > 50 \text{ m}$
Reacción al Fuego (EN 13501-1):	A2-s1, d0
Marcado CE (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)	El Marcado CE de Valón Premium Fachadas es la evidencia dada por CIN de que el producto cumple con las disposiciones de las Directivas Comunitarias de Productos de Construcción que son aplicables en el Reglamento Europeo N° 305/2011 del 9 de marzo y con la norma EN 1504-2. Este producto cumple con los requisitos del anexo ZA de esa norma, de acuerdo con los principios 1 (Protección contra ingreso), 2 (Control de humedad) y 8 (Aumento de resistividad), de acuerdo con la tabla ZA.3e. Sus características principales se pueden encontrar en la declaración de prestaciones.

## 4 CARACTERÍSTICAS

Acabado:	Mate/liso
Color:	Blanco y colores
Sustrato:	Los referidos en punto 2
Rendimiento práctico:	10 - 14 m <sup>2</sup> /L por capa (Dependiendo del tipo de soporte y condiciones de aplicación)
Rendimiento práctico (SATE):	4 - 6 m <sup>2</sup> /L por capa (Dependiendo del tipo de soporte y condiciones de aplicación)
Proceso de aplicación:	Bocha, rodillo anti-gota o pistola airless.
Tiempo de secado: (20 °C y 60 % de humedad relativa)	Superficial – cerca de 30 minutos Repintado – 3 a 4 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 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.

**19-100 VALÓN PREMIUM FACHADAS**

Revisión: Septiembre 2020

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. (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 Profix (ref. 20-690).

*Soportes anteriormente pintados:* Efectuar una limpieza con agua a presión, o cepillar, para quitar la pintura vieja no adherida y 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 calleados:* Efectuar una limpieza cuidadosa con agua a presión, o cepillar. 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 por el exterior (SATE):* Efectuar una limpieza cuidadosa con agua a baja presión para eliminar la suciedad y las impurezas y reparar las zonas dañadas.

*Soportes con hongos y algas:* Tratar con Descontaminante Artibiose (ref. 18-220).

*Pistas de tenis nueva:* La superficie debe estar seca, firme, libre de grasa, polvo y otros contaminantes.

*Pista de tenis anteriormente pintadas:* Efectuar una limpieza, preferentemente, con agua a presión para quitar la pintura vieja no adherida. En los casos en que no sea posible llevar a cabo un minucioso cepillado. Rehacer las zonas dañadas y eliminar el polvo y la grasa.

**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:	Brocha/rodillo anti-gota: diluir la primera capa con 10 % de agua y las siguientes capas con un 5 % agua. Pistola airless: si necesario, diluir hasta el 5 % con agua.
Aplicación:	Aplicar dos a tres capas de Valón Premium Fachadas. 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 – 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 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.

2 / 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 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.

**19-100 VALÓN PREMIUM FACHADAS**

Revisión: Septiembre 2020

3 – En algunos colores, y en los casos en que el color seleccionado contraste fuertemente con el del soporte, es necesario utilizar como fondo un de los siguientes colores: M787 Fondo para rojos, M786 Fondo para naranjas, F203 Fondo para azules, M788 Fondo para verdes y P905 Fondo para amarillos.

4 – En los casos de aplicación de Valón Premium Fachadas 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 "Exterior Color Guide": 0711, 0731, 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 otro color, deberá ser evaluado su coeficiente de absorción solar.

CIN desarrolló la tecnología Termo-reflectante, que le permite hacer 24 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)	TSR (%)	Catálogo Exteriores Color Guide (página)
GRIS GRANITO	0711	900R	51	17
GRIS ARDÓSIA	7132	901R	35	23
CASTAÑO BEJA	2131	902R	46	113
SOMBRA PÚRPURA	E516	903R	44	31
GRIS BASALTO	E218	904R	48	27
GRIS NOCTURNO	E486	905R	36	28
GRIS PIZARRA	E508	906R	51	18
GRIS ACANTILADO	E510	907R	44	22
GRIS FURNAS	E517	908R	44	32
GRIS TEIDE	E518	909R	45	33
TABACO	E090	910R	41	110
GRIS ANCLA	E436	911R	50	21
AZUL ÉUFRATES	E558	912R	44	158
CINZA NORDICO	E562	914R	45	162
AZUL EGIPTO	E563	915R	40	163
AZUL BÓSFORO	E565	916R	36	165
VERDE ALOE VERA	E578	917R	43	144
ALECRÍN	E579	918R	46	145
OJO DE TIGRE	E580	919R	47	108
CASTAÑO BAOBAB	E581	920R	39	109
CASTAÑO IONA	E582	921R	41	123
VERDE MULEMBA	E602	922R	42	134
ALGARROBA	E469	924R	42	125
MARACUYÁ	E585	925R	48	122

3 / 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 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.

**19-100 VALÓN PREMIUM FACHADAS**

Revisión: Septiembre 2020

**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 es fundamental.

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.