

DESCRIPCIÓN

Samokryl Plus es una pintura al agua 100% acrílica para la aplicación en exterior en cualquier tipo de ambiente. Sus principales características son:

- Excelente aplicabilidad
- Excelente cubrición
- Excelente durabilidad, manteniendo el aspecto inicial de la película al largo del tiempo
- Excelente resistencia al agua
- Resistente a la retención de suciedades
- Película con excelente resistencia a la aparición de hongos y algas
- Declaración ambiental de producto según ISO 14025 y EN 15804

Se recomienda para la aplicación 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.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Acabado:	Liso
Color:	Blanco y colores
Viscosidad (ASTM D562):	105 ± 5 UK ^{a)}
Contenido de sólidos en peso (ISO 3251):	52 ± 2 % ^{a)}
Densidad (EN ISO 2811-1):	1,36 ± 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:

Brillo (EN ISO 2813):	Clase G ₃ – Mate (inferior o igual a 10 para un ángulo de 85°)
Espesor de la da película seca (ISO 3233):	Clase E ₂ – 50 a 100 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
Permeabilidad al dióxido de carbono (EN 1062-6):	Clase C ₁ – S _D > 50 m
Reacción al fuego (EN 13501-1):	A2-s1, d0
Declaración ambiental de producto (ISO 14025 y EN 15804):	Registro nº S-P-12839 (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 en 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.

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 Cinolite (ref. 54-850).

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 Alitek 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 Imprimación Cinolite Incoloro (ref. 54-852).

Soportes anteriormente caldeados: Efectuar una limpieza cuidadosa con agua a presión. Si el soporte se presenta exento de cal, aplicar una capa de Imprimación Cinolite (ref. 54-850), en el caso contrario aplicar una capa de Imprimación Cinolite Incoloro (ref. 54-852).

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.

APLICACIÓN

	Temperatura - superior a 5 °C
	Humedad relativa - inferior a 80%
Condiciones ambientales	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.
Proceso de aplicación:	Brocha, rodillo anti-gota o pistola airless. En el caso de pistola airless se recomienda una boquilla de 0,38 a 0,43 mm (0,015 a 0,017 pulgadas).
Preparación del producto:	Agitar hasta homogeneización completa
Dilución:	Brocha y rodillo anti-gota: diluir la primera capa con 10 % de agua y las siguientes capas con un 5 % de agua. Pistola airless: si es necesario, diluir hasta el 5 % con agua.
Número de capas:	2 a 3
Rendimiento práctico:	Sobre soportes lisos: 10 - 14 m ² /L por capa Sobre SATE: 4 - 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 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 en 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.

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 algunos colores, y en los casos en que el color seleccionado contrasta 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 Samokryl Plus 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 de la carta "Exteriores 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 un color de otro catálogo, para su aplicación en SATE, debe consultar CIN a través del Customer Service para determinar la TSR.

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 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.