

# Overskin

## Revoquillo acrílico-siloxánico aligerado, antialgas y antimoho, grano 1,8 mm

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**Overskin** es un acabado completamente nuevo en la gama de revestimientos gruesos para exteriores, con una fuerte connotación decorativa, adecuado para superficies nuevas o viejas.

**Overskin** combina la resistencia y durabilidad tradicionales de los revestimientos acrílico-siloxánicos con numerosas propiedades derivadas de la especial estructura microcelular del producto:

- reducción de aproximadamente un 25% del consumo por metro cuadrado, con la consiguiente disminución de peso en la fachada;
- facilidad de aplicación y reducción de los desperdicios; la alta adherencia al sustrato evita residuos y caídas de material;
- excelente transpirabilidad y repelencia al agua que ofrecen una menor retención de suciedad, lo que permite que las fachadas permanezcan limpias durante más tiempo;
- mayor elasticidad y menor agrietamiento;
- acabado antimoho y antialgas;
- mayor tiempo abierto sin necesidad de usar disolventes.

### USOS

**Overskin** puede aplicarse sobre:

- Superficies con revestimiento de envolvente térmica;
- revoques y enlucidos nuevos y viejos a base de ligantes hidráulicos;
- superficies de hormigón;
- viejas pinturas y recubrimientos de tipo orgánico o mineral, secos, compactos, absorbentes y cohesionados;
- conglomerados minerales de varios tipos con tal que sean absorbentes.

Es importante preparar las superficies de forma adecuada siguiendo las descripciones del apartado «**PREPARACIÓN DEL SUSTRATO Y APLICACIÓN**».

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo de ligante: copolímero acrílico con modificación siloxánica en emulsión acuosa.

**Masa volúmica UNI EN ISO 2811-1:** 1,47 ± 0,05 g/ml.

**Granulometría:** 1,8 mm

**Resistencia a los álcalis UNI 10795:** resistente.

**Permeabilidad al agua líquida UNI EN 1062-3:** baja,  $w < 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$

**Permeabilidad al vapor de agua UNI EN ISO 7783-2:** alta,  $S_d < 0,14 \text{ m}$

**Resistente a mohos y algas según UNI EN 15457 y UNI EN 15458**

**Secado (a 25 °C y 65% de H.R.):** completa, de 1 hora a 4 horas, según el espesor aplicado.

### DILUCIÓN

**Overskin:** listo para el uso, es posible regular la viscosidad del producto añadiendo 1% máximo de agua.

### ADVERTENCIAS

Mezclar bien el material antes de la coloración y antes de la aplicación.

No aplicar sobre sustratos frescos y tendencialmente alcalinos, esperar un tiempo adecuado de curado, generalmente cuatro semanas.

### PREPARACIÓN DEL SUSTRATO Y APLICACIÓN

(Referido a condiciones ambientales  $T=25 \text{ °C}$ ,  $H.R.=65\%$ )

La superficie debe estar seca, sin polvos ni manchas de sales provocadas por la humedad.

Si es necesario, restaurar o consolidar el sustrato con productos específicos.

En presencia de mohos, tratar la superficie con productos reparadores. Mediante cepillado o lavado eliminar las eflorescencias y las partes desmenuadas de las viejas pinturas.

Eliminar completamente las capas levantadas de pinturas a la cal o al temple. Eliminar el polvo depositado, la polución u otra suciedad mediante cepillado.

Sobre un sustrato seco y compacto, aplicar con un pincel una capa de **Decofix** diluido (fijador mural micronizado).

Para sustratos consistentes y no desmenuados se puede aplicar alternativamente con pincel una capa de **Acricolor** diluido (fijador acrílico pigmentado de base acuosa).

Esperar el secado del fijador y aplicar una capa de **Overskin** con una espátula de acero inoxidable o plástico.

Eliminar cualquier imperfección o acumulación de material.

Trabajar la superficie mientras esté húmeda, según la textura y el efecto estético deseado.

Tiempo de secado: unas 48 horas, dependiendo del tipo de sustrato, su absorción y las condiciones ambientales.

### RECOMENDACIONES

El material debe aplicarse protegiéndolo contra las heladas y las fuertes oscilaciones térmicas durante todo el ciclo de aplicación.

Las superficies sometidas a escorrentía de agua de lluvia en el transcurso de unos 10 días podrían mostrar rayas verticales translúcidas. Este fenómeno no afecta a las prestaciones del producto y puede eliminarse mediante hidrolavado o después de otras lluvias.

No aplicar si la temperatura del aire, del sustrato y del producto es inferior a +5 °C o superior a +35 °C, ni tampoco bajo la luz directa del sol, ni sobre superficies recalentadas (aún si están a la sombra). La humedad del ambiente debe ser <75%; la humedad del sustrato debe ser <10%.

Se aconseja terminar cada trabajo con materiales del mismo lote de fabricación. Si se utilizan distintos lotes de fabricación, se aconseja mezclarlos entre sí para evitar que se noten ligeras diferencias de tono.

Para el uso correcto de los materiales mencionados, la dilución y la aplicación, remitirse a una lectura atenta de la ficha técnica correspondiente.

Durante todas las fases de preparación del sustrato, de los productos y la aplicación, se recomienda el uso correcto de las herramientas y del equipo de protección personal (EPI).

La protección de los acabados antimohos y antialgas es disolvente por naturaleza: la eficacia y la durabilidad están fuertemente influenciadas por la severidad de la exposición climática y medioambiental, el tipo de construcción y la elección del sistema de aplicación.

### LIMPIEZA DE LAS HERRAMIENTAS

Con agua, inmediatamente después del uso.

### RENDIMIENTO

**Overskin:** 1,8-2,2 kg/m<sup>2</sup> por cada capa, sobre sustratos de porosidad media. Es oportuno comprobar el rendimiento efectivo con una prueba preliminar sobre el sustrato específico.

## COLORES

Blanco y colores tenues de la gama.

## EMBALAJES

Envases de 20 kg

## CONDICIONES DE DURACIÓN DEL ALMACENAMIENTO

El producto deberá utilizarse preferentemente en un plazo de 2 años a partir de la fecha de producción si se almacena en los envases originales sin abrir y en condiciones de temperatura adecuadas.

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Directiva 2004/42/CE:

Overskin (pintura para paredes exteriores de sustrato mineral)

Valor límite UE para Overskin (cat A/c): 40 g/l (2010)

Overskin contiene un máximo de 40 g/l de COV.

Tóxico para los organismos acuáticos con efectos de larga duración.

El producto debe ser transportado, utilizado y almacenado según las normas de higiene y seguridad vigentes; dejar secar completamente los residuos y tratarlos como desechos especiales.

Para más información consultar la ficha de datos de seguridad.

SAN MARCO GROUP garantiza que la información ofrecida en la presente ficha es el resultado de su amplia experiencia y de sus mejores conocimientos técnicos y científicos; sin embargo, no puede asumir responsabilidad alguna por los resultados obtenidos con su empleo, vista la imposibilidad de controlar las condiciones de aplicación. Se aconseja siempre comprobar la idoneidad efectiva del producto en cada caso específico. La presente anula y sustituye toda ficha anterior.