



# MAXSHEEN®

# -F



## REVESTIMIENTO ACRÍLICO CON SILANOS, DE GRAN PERMEABILIDAD, PARA PROTECCIÓN Y ACABADO DEL HORMIGÓN Y MAMPOSTERÍA EN GENERAL

### DESCRIPCIÓN

**MAXSHEEN® -F** es un revestimiento impermeable monocomponente en base a resinas acrílicas y silanos en dispersión acuosa, diseñado como protección y acabado decorativo de alta calidad con gran permeabilidad al vapor de agua, apto para ser aplicado sobre hormigón, mortero, yeso, ladrillo y otros soportes minerales en general, para uso exterior e interior.

### APLICACIONES

- Protección y acabado decorativo coloreado sobre **THERMOSAN® -F**, como sistema de deshumidificación en sótanos, fachadas exteriores y muros en general, sometidos a humedad por ascensión capilar, tanto en interiores como exteriores.
- Protección y acabado decorativo sobre sistemas de cal como **MAXMORTER® CAL** y **MAXMORTER® CAL -F** (Boletín Técnico nº 227 y 228).
- Acabado decorativo permeable al vapor de agua en interiores, sobre revestimientos impermeabilizantes, yeso, fibrocemento y mampostería en general.
- Protección del hormigón y mampostería frente a la intemperie, lluvia y otros agentes ambientales.

### VENTAJAS

- Muy alta permeabilidad al vapor de agua, permite transpirar al soporte.
- Posee un efecto perlado repelente al agua de una gran impermeabilidad.

- Muy buena adherencia sobre mortero, yeso, hormigón y soportes minerales en general, sin imprimaciones especiales.
- Resistente a la intemperie y a la radiación UV, gran estabilidad de color.
- Resistente a la alcalinidad del cemento.
- Fácil y rápida aplicación, con altos rendimientos.
- Buena resistencia al lavado, ensuciamiento y formación de microorganismos en superficie.
- No es tóxico, ni inflamable. Respetuoso con el medio ambiente.

### MODO DE EMPLEO

#### Preparación de la superficie

El soporte a revestir debe ser sólido, firme, rugoso y estar sano, sin partes mal adheridas, lechadas superficiales y lo más uniforme posible. Igualmente, debe estar limpio, libre de pinturas, eflorescencias, partículas sueltas, grasas, aceites desencofrantes, polvo, etc., u otras sustancias que pudieran afectar a la adherencia del producto. Si con anterioridad la superficie hubiera sido revestida con temple o tratamientos acrílicos, etc., éstos deben eliminarse, quedando sólo los restos fuertemente adheridos. Para la limpieza y preparación del soporte, preferentemente en los lisos y/o poco absorbentes, utilizar chorro de arena o agua a alta presión, no siendo aconsejables medios mecánicos agresivos.

Para minimizar los posibles daños ocasionados por la cristalización de sales provenientes del soporte, aplicar previamente un tratamiento anti-eflorescencias tipo **MAXCLEAR® SULFALT** (Boletín Técnico nº 163).

### Aplicación

**MAXSHEEN® -F** se presenta listo para su uso, sólo debe removerse con ayuda de una herramienta limpia y seca para conseguir la homogeneidad de la mezcla antes de ser aplicada.

El material se aplica preferentemente, para facilitar su penetración en poros y oquedades, con rodillo de pelo corto o brocha presionándolo levemente sobre el soporte. En aplicación mediante equipo de proyección airless se recomienda diluirlo con la mínima cantidad de agua que permita su pulverización.

Aplicar dos capas en dirección perpendicular de **MAXSHEEN® -F** de 0,25 a 0,3 kg/m<sup>2</sup> por capa, es decir, un consumo total de 0,5 a 0,6 kg/m<sup>2</sup>, vigilando de formar un revestimiento continuo y uniforme. El tiempo de espera entre capas es de 3 a 5 horas, según las condiciones ambientales. La primera capa se debe aplicar diluida a modo de imprimación, diluyendo **MAXSHEEN® -F** en agua con una proporción de 5:1.

### Condiciones de aplicación

Evitar aplicaciones en exteriores si se prevén lluvias y/o contacto con agua, humedad, condensación, rocío, etc., dentro de las 24 horas desde la aplicación.

El intervalo óptimo de temperatura de trabajo es de 5 °C a 40 °C. No aplicar con temperaturas de soporte y/o ambiente por debajo de 5 °C o si se prevén temperaturas inferiores dentro de las 24 horas posteriores a la aplicación. Igualmente, no aplicar sobre superficies heladas o encharcadas.

Las temperaturas del soporte y ambiente serán superiores en al menos 3 °C a la del punto de rocío. Igualmente, no aplicar cuando la humedad relativa sea superior del 90 %.

### Curado

Permitir un tiempo de curado mínimo de 3 días en condiciones de 20 °C y 50% de H.R. Temperaturas inferiores y/o valores de H.R. elevados alargarán el tiempo de curado y la puesta en servicio del revestimiento.

### Limpieza de herramientas

Todas las herramientas y útiles de trabajo se limpiarán con agua inmediatamente después

de su uso. Una vez endurecido solo puede eliminarse mediante medios mecánicos.

### CONSUMO

El consumo estimado de **MAXSHEEN® -F** es de 0,25 a 0,3 kg/m<sup>2</sup> por capa con un consumo total de 0,5 a 0,6 kg/m<sup>2</sup>, repartido en dos capas.

El consumo puede variar en función de la textura, porosidad y condiciones del soporte, así como del método de aplicación. Realizar una prueba in-situ para determinar su consumo exacto.

### INDICACIONES IMPORTANTES

- Evitar el contacto con agua, humedad, condensación, rocío, etc., durante las primeras 24 horas de curado. No aplicar con humedad relativa superior al 90%.
- Respetar los consumos mínimos y máximos recomendados.
- No añadir disolventes u otros compuestos no especificados.
- Para cualquier aplicación no especificada en este Boletín Técnico o información adicional, consulte con Departamento Técnico.

### PRESENTACIÓN

**MAXSHEEN® -F** se presenta en bidones de 25 kg. Está disponible en 16 colores (gris oscuro, gris claro, verde oscuro, verde claro, azul oscuro, azul claro, salmón, blanco, blanco roto, amarillo crema, crema, hueso, marrón, adobe, rojo teja y marfil), y dos acabados; liso y rugoso.

### CONSERVACIÓN

Doce meses en su envase original cerrado y no deteriorado. Almacenar en lugar fresco, seco, protegido de la humedad, las heladas y de la exposición directa a los rayos del sol con temperaturas superiores a 5 °C.

## SEGURIDAD E HIGIENE

**MAXSHEEN® -F** no es un compuesto tóxico en su composición. Evitar el contacto con piel y ojos. Utilizar guantes y gafas de seguridad en la manipulación y aplicación del producto. En caso de contacto con la piel, lavar la zona afectada con agua y jabón. En caso de salpicaduras o contacto en los ojos, lavar con abundante agua limpia sin restregar. Si la

irritación persiste acudir al médico.

Consultar la Hoja de Datos de Seguridad de **MAXSHEEN® -F**.

La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.

## DATOS TÉCNICOS

Características del producto	
<i>Marcado CE, EN 1504-2</i>	
Descripción: Revestimiento acrílico para la protección superficial del hormigón. Revestimiento (C). Principios / Métodos: Protección contra la penetración (1/1.3), Control de la humedad (2/2.2) e Incremento de la resistividad por limitación del contenido de humedad (8/8.2)	
Aspecto general y color	Pasta homogénea monocomponente
Densidad, ISO 1675, (g/cm <sup>3</sup> )	1,43 ± 0,10
Condiciones de aplicación y curado	
Temperatura de aplicación de ambiente y soporte, (°C)	5 - 40
Humedad relativa del aire, (%)	< 90
Tiempo de espera mínimo / máximo entre capas a 20 °C, (h)	2 - 3
Tiempo de secado a 20 °C, (h)	24
Tiempo de curado a 20 °C y 50% H.R., (d)	3
Características del producto curado	
Adherencia a hormigón, (MPa)	> 1,0
Consumos*	
Consumo por capa/aplicación total, (kg/m <sup>2</sup> )	0,25 - 0,3 / 0,5 - 0,6

\* El consumo puede variar en función de las características del soporte, así como del método de aplicación. Realizar una prueba in-situ para determinar el consumo exacto.

## GARANTÍA

La información contenida en este Boletín Técnico está basada en nuestra experiencia y conocimientos técnicos, obtenidos a través de ensayos de laboratorio y bibliografías. **DRIZORO®, S.A.U.** se reserva el derecho de modificación del mismo sin previo aviso. Cualquier uso de esta información más allá de lo especificado no es de nuestra responsabilidad si no es confirmada por la Compañía de manera escrita. Los datos sobre consumos, dosificación y rendimientos son susceptibles de variación debido a las condiciones de las diferentes obras y deberán determinarse los datos sobre la obra real donde serán usados siendo responsabilidad del cliente. No aceptamos responsabilidades por encima del valor del producto adquirido. Para cualquier duda o consulta rogamos consulten a nuestro Departamento Técnico. Esta versión de Boletín Técnico sustituye a la anterior.



### DRIZORO, S.A.U.

C/ Primavera 50-52 Parque Industrial Las Monjas  
28850 TORREJON DE ARDOZ – MADRID (SPAIN)  
Tel. 91 676 66 76 - 91 677 61 75 Fax. 91 675 78 13  
e-mail: info@drizoro.com Web site: drizoro.com

