

# Skermo MF

Revestimiento protector a base de agua para acabados metálicos y metalizados, en interiores

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**Skermo MF** es un acabado alifático de uretano, monocomponente, de base acuosa y de bajo amarillamiento, para la protección de superficies verticales decoradas, para utilizar en interiores.

**Skermo MF** es ideal para la protección de superficies decoradas con **Metallo\_Fuso** o con acabados de efecto metalizado como, por ejemplo: **Dune, Africa, Swahili y Zeus**.

## USOS

**Skermo MF** puede aplicarse en:

- **Metallo\_Fuso**
- acabados decorativos metalizados

**Skermo MF** es adecuado para el uso residencial y comercial, donde se requiere la protección de las superficies decoradas de los arañazos y la suciedad accidental. La suciedad tiene una buena resistencia a los detergentes domésticos normales.

Se aconseja efectuar una prueba de limpieza preliminar sobre una pequeña zona oculta del soporte para probar la resistencia específicamente.

## CARACTERÍSTICAS DE IDENTIFICACIÓN

Tipo de ligante: resina poliuretánica alifática en dispersión acuosa.

Masa volúmica UNI EN ISO 2811-1:

**Skermo MF**: 1,00 +/- 0,05 g/ml

Conforme con los principios de APPCC según los requisitos del Reglamento CE 852/2004

## CARACTERÍSTICAS DE LAS PRESTACIONES

**Brillo EN ISO 2813**: 85 ángulo de lectura a 60°, brillo

**Resistencia al lavado ISO 11998**: clase 1

**Secado (a 25 °C y 65% de H.R.)**: fuera de polvo en 1 hora, al tacto en 2-3 horas, total después de 4 horas.

## DILUCIÓN

**Skermo MF**: variable en función de la absorción y de la herramienta utilizada. Por lo general primera y segunda capa al 5-10%. En presencia de superficies muy absorbentes, diluir la primera capa al 30%.

## ADVERTENCIAS

Mezclar bien el material antes de aplicarlo.

No aplicar sobre soportes frescos y tendencialmente alcalinos, esperar un tiempo adecuado de maduración.

No utilizar en situaciones de presencia constante de agua, en el interior de depósitos o similares.

No aplicar en presencia de humedad ascendente.

No aplicar en presencia de condensación superficial.

La aplicación de **Skermo MF** sobre productos decorativos con efecto mate modifica el efecto estético creando una superficie más brillante.

## PREPARACIÓN DEL SOPORTE Y APLICACIÓN

(Referido a condiciones ambientales T=25 °C, H.R.=60%)

La superficie previamente tratada con efectos decorativos, debe estar seca, limpia, cohesionada y compacta, libre de polvo y manchas de sales provocadas por la humedad.

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

Sobre una superficie seca, aplicar una capa de **Skermo MF** con un rodillo de mohair.

Para las necesidades de la obra o cuando se requiere una mayor protección, se puede aplicar una segunda capa de **Skermo MF**, siguiendo el procedimiento descrito anteriormente.

## RECOMENDACIONES

Se debe aplicar el material protegiéndolo contra el hielo y las fuertes oscilaciones térmicas durante todo el ciclo de aplicación.

No aplicar con temperatura del aire, del soporte y del producto inferiores a +8°C o superiores a +35°C.

La humedad del ambiente debe ser <75%; la humedad del soporte debe ser <10%.

Para no comprometer la consecución óptima de las características estéticas y de rendimiento del producto, se recomienda aplicarlo en las condiciones climáticas mencionadas.

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 soporte, de los productos y la aplicación, se recomienda el uso correcto de las herramientas y del equipo de protección personal (EPI).

## LIMPIEZA DE LAS HERRAMIENTAS

Con agua, enseguida después del uso.

## RENDIMIENTO

**Skermo MF**: depende notablemente del tipo de producto que se ha de cubrir. Para superficies lisas y poco absorbentes, se recubren 10-12 m<sup>2</sup>/l por capa.

## COLORES

Incoloro, no pintable

## EMBALAJES

Envases de 1 litro

## CONDICIONES DE DURACIÓN DEL ALMACENAMIENTO

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

## LIMPIEZA DE LAS SUPERFICIES

La aplicación de **Skermo MF** crea una fina barrera que forma una película altamente resistente al agua y a las manchas de sustancias domésticas comunes como el café, el té y el vino.

**Skermo MF** también ofrece una buena resistencia a los detergentes domésticos normales.

Es una buena práctica eliminar rápidamente las sustancias agresivas y limpiar con agua fría o moderadamente caliente para evitar un contacto prolongado.

Para eliminar la suciedad más persistente se puede utilizar agua y detergentes no agresivos (**neutros**).

Se aconseja efectuar una prueba de limpieza preliminar sobre una pequeña zona oculta del soporte para probar la resistencia específicamente.

Evitar el uso de alcohol etílico desnaturalizado puro o en solución como detergente.

No utilizar esponjas abrasivas para limpiar las superficies.

No utilizar detergentes anticalcáreos y en general detergentes fuertemente alcalinos o ácidos que puedan comprometer la superficie revestida con **Skermo MF**.

No usar vapor para la limpieza.

El mantenimiento, especialmente si localizado en una porción de la superficie, podría ser visible. Para el mantenimiento de la capa superficial, utilizar el mismo acabado que ya se ha aplicado. Realizar la intervención después de lijar y limpiar las superficies, teniendo cuidado de distribuir el producto uniformemente en la superficie.

### **ISTRUCCIONES DE SEGURIDAD**

Valor límite EU (Directiva 2004/42/EC)

Cat. A/i: pinturas monocomponente de altas prestaciones (a base de agua): 140 g/l (2010).

**Skermo MF** contiene un máximo de 140 g/l máx. de COV.

El producto no requiere etiquetado en arreglo a lo dispuesto por la normativa vigente.

Utilizar el producto de acuerdo con las normas de higiene y seguridad vigentes. No arrojar los residuos en el alcantarillado, cursos de agua o en el suelo. Después de su uso, no abandonar los envases en el medio ambiente, dejar que los residuos se sequen completamente y tratarlos como residuos especiales. Guardar fuera del alcance de los niños. En caso de ingestión, contactar inmediatamente con un médico.

Para más información consultar la Hoja 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.