



FICHA TÉCNICA

COTEFILM NG LISO MATE

Revestimiento superelástico para fachadas, antifisuras, impermeabilizante y decorativo.



Descripción

Revestimiento superelástico e impermeabilizante formulado con resinas acrílicas puras fotoreticulantes en fase acuosa y pigmentos de completa solidez a la luz y la intemperie.

Aplicaciones

Protección y decoración de superficies en fachadas y soportes habituales en construcción al exterior como son: hormigón, mortero, ladrillo, piedra, etc.
Impermeabilización de soportes exteriores que requieran de un alto nivel de elasticidad por tener fisuras o por prever que las puedan tener, incluso hasta 2 mm. de separación entre labios de las mismas.

Propiedades

- Superelástico.
- Impermeabilidad al agua de lluvia.
- Transpirable.
- Muy resistente a la intemperie y a los microorganismos.
- Autolimpiable.
- Producto con marcado CE como protector de superficies de hormigón según norma UNE-EN1504-2:2005.

Modo de empleo

PREPARACIÓN DEL SOPORTE:

La superficie a pintar deberá estar limpia, sana, seca, sin eflorescencias ni mohos.

Las pequeñas fisuras existentes se colmatarán con COTEFILM NG LISO sin diluir, preferiblemente mediante una brocha y cuidando que la fisura quede bien rellena y tapada.

Las fisuras superiores a 2 Mm. se sanearán y se rellenarán con pasta de relleno para exteriores o mortero.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO:

Siempre se debe dar en primer lugar una imprimación que puede ser COTEFILM IMPRIMACIÓN ACUOSA o COTEFILM IMPRIMACIÓN AL DISOLVENTE, aplicada con brocha, rodillo o pistola. Se recomienda el uso de COTEFILM IMPRIMACIÓN ACUOSA en rehabilitación y sobre pinturas plásticas. Para soportes poco absorbentes puede usarse COTEFILM IMPRIMACIÓN AL DISOLVENTE.

Aplicar a continuación la capa o capas de COTEFILM NG LISO o COTEFILM NG RUGOSO según los sistemas descritos anteriormente.

Es muy importante que la imprimación acuosa esté húmeda, tenga mordiente, al aplicar la 1ª mano de COTEFILM NG LISO. En otro caso se reimprimirá el soporte.

Es muy importante que el aplicador compruebe que las cantidades de producto que se depositen coincidan con las especificaciones técnicas (ver rendimientos), ya que la capacidad de absorción de fisuras está en relación con el espesor de la película depositada. A mayor espesor de película capacidad de absorción de fisuras. COTEFILM NG LISO se aplica siempre sin diluir.

RENDIMIENTOS SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN COTEFILM NG LISO:

1ª CAPA
COTEFILM IMPRIMACIÓN ACUOSA
COTEFILM IMPRIMACIÓN AL DISOLVENTE
Rendimiento: 5-10 m² /l.
2ª CAPA
COTEFILM NG LISO sin diluir.
Rendimiento: 2,2 m² / l.
Absorción de fisuras hasta 1 mm

RENDIMIENTOS SISTEMA DE ESTANQUIDAD COTEFILM NG LISO:

1ª CAPA
COTEFILM IMPRIMACIÓN ACUOSA
COTEFILM IMPRIMACIÓN AL DISOLVENTE
Rendimiento: 5-10 m² /l.
2ª CAPA
COTEFILM NG LISO sin diluir.
Rendimiento: 2,2 m² / l.
3ª CAPA
COTEFILM NG LISO sin diluir.
Rendimiento: 2,2 m² / l
Absorción de fisuras hasta 2 mm

Condiciones ambientales y del soporte

Se recomienda no aplicar si se prevé lluvia antes de 2 horas después de la aplicación del producto, ni tampoco con temperaturas inferiores a 5° C. Tampoco conviene aplicarlo a pleno sol del mediodía, especialmente en tiempo caluroso.

Herramientas

Rodillo de pelo largo.
Limpieza de las herramientas Inmediatamente después de su empleo limpiar los utensilios con agua abundante.

Precauciones, advertencias y consejos de aplicación

Mantener el producto fuera del alcance de los niños. Evitar aplicar sobre soportes helados, muy húmedos o excesivamente calientes.
No aplicar si se prevé lluvia antes de 2 horas.
No aplicar con viento fuerte y seco sin protección, a pleno sol ni a temperatura ambiente inferior a 5°C.
En caso de ingestión acudir inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.

Presentación

Envase plásticos de 4l y 15 litros.
Colores:
En sistema tintométrico COLORBOX: 315 nuevos colores de la carta de fachadas PROYECTA.

Almacenamiento

En sus envases originales bien cerrados y resguardados de la intemperie.



Revetón
PINTURAS

Datos técnicos (producto en seco)

Ligante: Resina acrílica pura fotoreticulante
Viscosidad (KU) : 125 ± 5 KU
Densidad, 23°C : $1,35 \pm 0,03$ g/ccl
pH : $8,5 \pm 0,5$
Extracto Seco, % : $70 \pm 2\%$
Acabado: Liso Mate
Aspecto: Líquido viscoso
Clasificación de Reacción al Fuego (EN 13501-1:2007): B-s2, d0
Tiempo de secado
- Al tacto: 2 horas
- Total: 24 horas
Tiempo de repintado (20°C, 65% HR): A partir de 4 h
Absorción de fisuras (Sistema de estanquidad): - a 23 °C:> 2mm - a -15 °C:> 2mm
Resistencia al envejecimiento: Excelente (sin alteraciones)

Marcado CE



Materis Paints España - C/Francia, 7
08520 Les Franqueses del Vallès
10
004-RPC-01/07/2013

EN1504-2: 2004
Cotefilm NG Liso
Protección contra la penetración
Control de la humedad
Aumento de la resistividad

Permeabilidad al Vapor de Agua: $S_d < 5$ m (Clase I)
Permeabilidad al Agua Líquida: $W < 0,1 \text{ Kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Permeabilidad al CO_2 : $S_d > 50$ m.
Adherencia: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Envejecimiento Artificial (1000 h): Sin ampollas, fisuración ni escamado
Reacción al Fuego (Euroclases) : B-s², d0
Resistencia a la fisuración, Clase 5



Revetón
PINTURAS

Lo recogido en esta ficha técnica es una síntesis de los conocimientos técnicos elaborados por MATERIS PAINTS ESPAÑA, S. L. y las empresas del grupo MATERIS al que pertenece, fruto de la investigación teórica y práctica en el campo de la aplicación de materiales para la construcción.

Todas las indicaciones técnicas contenidas en esta ficha técnica son fruto de nuestra mejor experiencia y tienen carácter indicativo. La aplicación del producto está fuera del alcance de nuestra posibilidad de control y recae por tanto bajo la exclusiva responsabilidad del cliente.