

Cotefilm NG Liso

Revestimiento super-elástico
para fachadas, antifisuras,
impermeabilizante y decorativo



DEFINICIÓN

Revestimiento super-elástico e impermeabilizante formulado con resinas acrílicas puras foto-reticulantes en fase acuosa y pigmentos de completa solidez a la luz y la intemperie.



Ligante
Resina Acrílica pura
foto-reticulante



Densidad
1,3 kg/l



Repintado
4h



Aspecto
Liso satinado.



Colores

Carta



PROPIEDADES

- Super-elástico.
- Impermeabilidad al agua de lluvia. NFT30701
- Transpirable. Según norma ISO 7783-1 y -2
Sd350 $\mu\text{mH}_2\text{O}$ =0,26.
- Muy resistente a la intemperie
y a los microorganismos.
- Autolimpiable.

PRESENTACIÓN

Envases: metálicos de 15 litros. Color: Carta Fachadas 50.

Productos disponibles en Reveton Color System: carta de 300 colores.

ALMACENAMIENTO

En sus envases originales bien cerrados y resguardados de 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 prevenir que las puedan tener, incluso hasta 2 mm de separación entre labios de las mismas.

HERRAMIENTAS

Rodillo de pelo largo.

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

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

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 reimprimará 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.

PRECAUCIONES

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 acuda inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.

SISTEMAS Y RENDIMIENTO

SISTEMA	COTEFILM NG LISO
IMPERMEABILIZACIÓN	1ª Capa COTEFILM IMPRIMACIÓN ACUOSA COTEFILM IMPRIMACIÓN AL DISOLVENTE Rendimiento: 5-10 m ² / l. 2ª CAPA COTEFILM NG LISO sin diluir. Rendimiento: 2,2 m ² / l.
ELASTICIDAD	Absorción de fisuras hasta 2 mm
SISTEMA DE ESTANQUIDAD	1ª Capa COTEFILM IMPRIMACIÓN ACUOSA COTEFILM IMPRIMACIÓN AL DISOLVENTE Rendimiento: 5-10 m ² / l. 2ª CAPA COTEFILM NG LISO sin diluir. Rendimiento: 2,2 m ² / l. 3ª CAPA COTEFILM NG LISO sin diluir. Rendimiento: 2,2 m ² / l.
ELASTICIDAD	Absorción de fisuras hasta 2 mm

DATOS TÉCNICOS

Ligante	Resina acrílica pura foto-reticulante
Viscosidad (1)	30.000 ± 5.000 cps
Densidad, 23°C	1,30 ± 0,05 Kg/l
pH	8 ± 0,5
Extracto Seco (2)	68 ± 1%
Adherencia (3)	14 Kg / cm ²
Acabado	Liso Satinado
Aspecto	Líquido viscoso
Tiempo de secado (4)	
- Al tacto	2 horas
- Total	24 horas
Tiempo de repintado (20°C, 65% HR)	A partir de 4 h
Absorción de fisuras (5)	
Sistema de estanquidad	- A 23 °C > 2mm - A -15 °C > 2mm
Resistencia al envejecimiento(6)	Excelente (sin alteraciones)
Temperatura de aplicación	De +5°C a +35°C

(1) Brookfield, 20°C, H=6, v=5 r.p.m.

(2) 2h, 105 °C

(3) AFNOR P 84-402 - BUREAU VERITAS

(4) A 20 °C y 60% HR ambiente

(5) AFNOR P 84-402 - BUREAU VERITAS

(6) AFNOR P 84-402 - BUREAU VERITAS

Producto ensayado por Bureu Veritas Exp.

CN52B960113R