FACHADAS – TRATAMIENTOS INCOLOROS

Art.1353

CONSOLIDANTE ALTA PENETRACIÓN

(Cotefilm Consolidante)



DESCRIPCIÓN

Consolidante de silicato de etilo en alta concentración, orientado a endurecer y reestructurar piedra y otros soportes porosos. Acabado invisible.

APLICACIONES

Solución de refuerzo, endurecimiento y consolidante de piedra caliza, calcárea, arenisca o revocos de mortero base cemento o cal que presenten falta de cohesión sin alterar su aspecto original.

PROPIEDADES

- Gran eficacia para consolidar y reestructurar piedras erosionadas.
- Alta transpirabilidad al vapor de agua: facilita la evacuación de la humedad contribuyendo a mantener la pared seca.
- Excelente adherencia sobre las superficies habituales de la construcción por su composición y capacidad de penetración en el soporte.
- Resistente los microorganismos: dado que su naturaleza bloquea y evita la formación de moho, algas y verdín.
- Inalterable a los álcalis del cemento (insaponificable).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

COMPOSICIÓN	**Vehículo:** Ester del ácido silícico **Pigmentos:** **Disolvente:** Mezcla de hidrocarburos
DENSIDAD	0’95 ± 0’05 kg/L
VISCOSIDAD	10 ± 5" Copa Ford 4
CONTENIDOS EN SOLIDOS	75 ± 2%
RENDIMIENTO TEORICO	0,5 – 1,0 L/m², en función del producto a impregnar y su porosidad.
SECADO	4 -6 horas
REPINTADO	De ser necesario repetir el tratamiento, debemos esperar un mínimo de tres semanas.
COV	**Cat. A/h, límite 2010: 750 g/L. Cont. máx. COV: 750 g/L**

PREPARACIONES DE SUPERFICIES

Previa aplicación, debemos asegurarnos que el soporte se ha limpiado correctamente, eliminando totalmente restos de contaminantes, grasas, eflorescencias, biodeterioro y todas aquellas sustancias que puedan perjudicar la penetración o adherencia de la imprimación en el soporte.

El soporte debe estar cohesionado, si presenta restos de pintura mal adherida o mortero disgregado se deberá sanear y reparar con el producto adecuado. En el supuesto de fondos muy destruidos que requieran un tratamiento de conservación, recomendamos, previo a la limpieza, endurecer el soporte con CONSOLIDANTE ALTA PENETRACIÓN. Se esperará dos o tres días antes de efectuar la limpieza.

El éxito de la aplicación depende en gran medida de un buen diagnóstico y buena preparación del soporte. Sugerimos consultar los documentos anexos que REVETÓN ha realizado detallando cada una de estas fases previas a la aplicación del sistema de protección.

MODO DE EMPLEO

CONDICIONES AMBIENTALES	Temperatura: la temperatura óptima de aplicación se halla entre + 10 ºC y + 20 ºC. Humedad: no debe aplicarse con una humedad superior a 12 %.
NÚMERO DE CAPAS	Hasta saturación del soporte.
HERRAMIENTAS	Brocha / Cepillo.
IMPRIMACIÓN	
APLICACIÓN DEL PRODUCTO	No aplicar sobre superficies calientes o con fuerte viento. Una vez totalmente seco el soporte, las superficies a tratar se saturarán varias veces con el CONSOLIDANTE ALTA PENETRACIÓN, utilizando la herramienta adecuada al soporte a tratar, en intervalos de 8 a 15 minutos aproximadamente, hasta saturación, retirando el excedente de producto inmediatamente, de no ser así, pueden formarse costras o velos blanquecinos. Objetos portátiles, como esculturas, pueden tratarse por inmersión.
DILUCIÓN	
LIMPIEZA	Limpiar los utensilios con DISOLVENTE PARA SINTÉTICOS (Símil Aguarrás) Art. 7600, inmediatamente después de su uso.

CONSIDERACIONES

No debe aplicarse en pleno sol ni en locales cerrados o poco ventilados dadas la inflamabilidad de los disolventes que contiene. Punto de inflamación: 42 ºC.

Los cristales deben protegerse de la acción del CONSOLIDANTE ALTA PENETRACIÓN.

Debe esperarse al menos 3 semanas para que actúe el producto antes de aplicar otro tratamiento. Este producto no contiene aditivos hidrofóbicos, por lo tanto, para obtener un efecto de hidrofugación, recomendamos aplicar COTEFILM HF como tratamiento final a la consolidación, pasado el tiempo indicado.

Dado que los soportes minerales no presentan homogeneidad en cuanto a la absorción del producto, es necesario realizar un ensayo previo para confirmar el correcto resultado de la aplicación.

SISTEMAS DE PROTECCIÓN Y DECORACIÓN VINCULADOS

PROTECCIÓN ANTIGRAFITI

HIDROFUGACIÓN INCOLORA DE SOPORTES MINERALES

PRESENTACIÓN

COLORES	Incoloro (000)
ENVASES	8 litros.

PRECAUCIÓN Y CONSERVACIÓN

Temperatura: la temperatura óptima de aplicación se halla entre + 10 ºC y + 20 ºC.

Humedad: no debe aplicarse con una humedad superior a 12 %..

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Consultar etiquetado y ficha de seguridad.

Información de contacto

Teléfono: 901 11 66 59
e-Mail: sac@cromology.es

Revisión: 0 · Fecha de edición: 1/1/2018

Lo recogido en esta ficha técnica es una síntesis de los conocimientos técnicos elaborados por CROMOLOGY, S. L. y las empresas del grupo CROMOLOGY 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.