

Ficha Técnica

PROCOFLEX SE

Grupo: Productos para fachadas - Renova

DESCRIPCIÓN

Revestimiento elástico antifisuras.

PROPIEDADES

* Extraordinaria elasticidad incluso a bajas temperaturas: no cuartea ni fisura.
* Excelente barrera contra la carbonatación C1.
* Excelente impermeabilidad al agua (W3) y buena transpirabilidad al vapor de agua (V2).
* Gran resistencia a los álcalis, la intemperie, y rayos UV.
* Gran cubrición y adherencia.
* Elegante acabado semimate.
* Fácil aplicación y rápida ejecución.
* No se notan los solapes.
* Con conservante antimoho (biocida encapsulado).
* Elongación: >350%.
* Marcado CE.

USOS

Adecuada para pintar sobre superficies fisuradas o agrietadas, superficies con varios materiales de diferentes coeficientes de dilatación, revoco tradicional, ladrillo, obra vista, hormigón, etc.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Vehículo fijo	Resina acrílica.
Pigmentos	Pigmentos sólidos a la luz y a la intemperie
Disolvente	Agua
Color	Ver carta de colores
COV	Máximo de 9 g/L
Contenido en sólidos	Color Blanco 50% en volumen. Resto de colores entre 48-52% Color Blanco 64% en peso. Resto de colores 60-66%.
Densidad	Color Blanco 1,36 Kg/L. Resto de colores entre 1,3-1,4 Kg/L.
Viscosidad	125 ± 5 U.K. a 23ºC.
Secado	4-8 horas.
Repintado	24 horas
Rendimiento estándar	2-5 m^2/L.

AkzoNobel
People. Planet. Paint.
Our approach to sustainable business
akzonobel.com/sustainability

La efectividad de nuestros sistemas está basada en las investigaciones llevadas a cabo en nuestros laboratorios y años de experiencia práctica.
Garantizamos que la calidad de la obra ejecutada con nuestros sistemas se encuentra dentro de los standars de AkzoNobel, a condición de que nuestras indicaciones sean debidamente seguidas y que el trabajo esté bien ejecutado.
Declinamos cualquier responsabilidad si el resultado final se ve afectado por factores ajenos a nuestro control.
El usuario debe comprobar que el producto suministrado se ajusta a las necesidades para las que va destinado, debiendo realizar una prueba previa en los casos que sea necesario.
La evolución técnica es permanente, recomendamos se compruebe que las características del producto no se han modificado por una edición posterior.

Akzo Nobel Coatings, S.L.U – Carrer Feixa Llarga, 14-20 - Pol. Ind. Zona Franca 08040 Barcelona (España)
Teléfono 934 842 500
Ins. Reg. Mer. de Barcelona T. 47631, F- 95, H. nº B-45052, Inscrip. 210
N.I.F. B-08218158

Edición 10/2024
La presente edición anula las anteriores

Salud
Seguridad
Medio Ambiente
Compromiso de Progreso de la Industria Química

Rendimiento recomendado

Fisuras hasta 1 mm	2-3 m^2/L.
Fisuras hasta 2 mm	1-1,5 m^2/L. En este caso es conveniente armar con malla.

El rendimiento práctico varía en función del tipo y estado de la superficie, de la absorción del soporte, así como del modo de aplicación y del grado de dilución.

Alargamiento a la rotura (UNE 53.413) 395%

MODO DE EMPLEO

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura de aplicación Entre 5 y 40ºC.

Máxima humedad relativa 85 %

Útiles de Aplicación	Brocha/Rodillo	Pistola airless
Disolvente	Agua	Agua
Dilución	0 –5 %	5 –10 %

Limpieza de útiles Agua

SISTEMA DE APLICACIÓN

Preparación previa

La superficie debe de estar completamente seca y limpia de restos de cemento, arena, polvo u otros materiales mal adheridos. Las superficies con microorganismos como mohos, líquenes o algas deben ser imprimadas adecuadamente.

Superficies nuevas

Para consolidar substrato y homogeneizar porosidad o sobre pinturas al temple, a la cola, a la cal o en superficies donde aquellas se hayan eliminado, es recomendable aplicar una primera capa de Procolite Fondo Penetrante o Fijador Procofix, según las indicaciones de sus respectivas Fichas Técnicas.

Reparar posibles grietas o fisuras con Dique Proplast Ext.
Aplicar 2 o 3 capas de Procoflex SE, hasta alcanzar el rendimiento indicado para los esquemas preventivos para fisuras de 1 o 2 mm.

Superficies pintadas

Pintura en buen estado: Limpiar con agua a presión y proceder como en superficies nuevas.

Pinturas en mal estado: Eliminar las pinturas antiguas y proceder como en superficies nuevas.

AkzoNobel
People. Planet. Paint.
Our approach to sustainable business
akzonobel.com/sustainability

La efectividad de nuestros sistemas está basada en las investigaciones llevadas a cabo en nuestros laboratorios y años de experiencia práctica.
Garantizamos que la calidad de la obra ejecutada con nuestros sistemas se encuentra dentro de los standars de AkzoNobel, a condición de que nuestras indicaciones sean debidamente seguidas y que el trabajo esté bien ejecutado.
Declinamos cualquier responsabilidad si el resultado final se ve afectado por factores ajenos a nuestro control.
El usuario debe comprobar que el producto suministrado se ajusta a las necesidades para las que va destinado, debiendo realizar una prueba previa en los casos que sea necesario.
La evolución técnica es permanente, recomendamos se compruebe que las características del producto no se han modificado por una edición posterior.

Akzo Nobel Coatings, S.L.U – Carrer Feixa Llarga, 14-20 - Pol. Ind. Zona Franca 08040 Barcelona (España)
Teléfono 934 842 500
Ins. Reg. Mer. de Barcelona T. 47631, F- 95, H. nº B-45052, Inscrip. 210
N.I.F. B-08218158

Edición 10/2024
La presente edición anula las anteriores

Salud Seguridad Medio Ambiente
Compromiso de Progreso de la Industria Química

INFORMACIÓN ADICIONAL

Instrucciones de Seguridad

Consultar etiquetado del envase.
Para más información solicitar la Hoja de Datos de Seguridad.

Tiempo de almacenaje

24 meses en envase sin abrir.

Antes de aplicar el producto en una superficie de gran tamaño en la que se deban emplear andamiajes para elevarse a más de dos niveles

de planta, es imprescindible que se solicite la visita de un técnico de Akzo Nobel que verifique que se conocen los detalles de esta

ficha técnica, que se constate el estado de la superficie, y que se hagan las recomendaciones in situ respecto a las condiciones

medioambientales y atmosféricas para conseguir un perfecto acabado con garantía. Si no se observan estas recomendaciones,

Akzo Nobel Coatings S.L.U no se hará responsable del buen fin de la aplicación.

AkzoNobel
People. Planet. Paint.
Our approach to sustainable business
akzonobel.com/sustainability

La efectividad de nuestros sistemas está basada en las investigaciones llevadas a cabo en nuestros laboratorios y años de experiencia práctica.
Garantizamos que la calidad de la obra ejecutada con nuestros sistemas se encuentra dentro de los standars de AkzoNobel, a condición de que nuestras indicaciones sean debidamente seguidas y que el trabajo esté bien ejecutado.
Declinamos cualquier responsabilidad si el resultado final se ve afectado por factores ajenos a nuestro control.
El usuario debe comprobar que el producto suministrado se ajusta a las necesidades para las que va destinado, debiendo realizar una prueba previa en los casos que sea necesario.
La evolución técnica es permanente, recomendamos se compruebe que las características del producto no se han modificado por una edición posterior.

Akzo Nobel Coatings, S.L.U – Carrer Feixa Llarga, 14-20 - Pol. Ind. Zona Franca 08040 Barcelona (España)
Teléfono 934 842 500
Ins. Reg. Mer. de Barcelona T. 47631, F- 95, H. nº B-45052, Inscrip. 210
N.I.F. B-08218158

Edición 10/2024
La presente edición anula las anteriores

Salud
Seguridad
Medio Ambiente
Compromiso de Progreso de la Industria Química

CE

1239

AKZONOBEL COATINGS S.L.
Feixa Llarga, 14-20 08040 Barcelona (España)

22

AN-FW-001/24

EN 1504-2:2004

Procoflex SE

Productos para la protección superficial.
Revestimiento para los usos de:

Protección contra la penetración
Control de la humedad
Aumento de la resistividad

Permeabilidad al vapor de agua: S_D < 5 m

Absorción capilar y permeabilidad al agua líquida:
W < 0,1 kg/m^2·h^{0,5}

Adhesión mediante el ensayo de arrancamiento:
Sin cargas de tráfico: σ ≥ 0,8 (0,5)^b N/mm^2

Permeabilidad al CO_2: S_D (m) > 50