



FICHA TECNICA

PROCOLITE FONDO PENETRANTE

Grupo: Productos para Fachadas - Renova

DESCRIPCIÓN

Disolución de resinas sintéticas en disolventes alifáticos y aromáticos.

PROPIEDADES

- * Excelente poder de penetración.
- * Muy buena adherencia.
- * Gran poder de fijación.
- * Gran resistencia a la alcalinidad.
- * Rápido secado.

USOS

Por su excelente poder de penetración y fijación está especialmente indicado para los materiales de construcción degradados por el transcurso del tiempo como morteros de cemento, yeso, hormigón, ladrillo, etc. También es adecuado para fijar y dar consistencia a revoques, temple y viejas pinturas. Su empleo es adecuado tanto en exteriores como en interiores.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | | |
|----------------------------------|--|------------------|
| Vehículo fijo | Resinas de Pliolite. | |
| Disolvente | Hidrocarburos alifáticos y aromáticos. | |
| Brillo | Satinado. | |
| Color | Transparente, incoloro | |
| COV | 745 g/L | |
| Contenido en sólidos | 9,2% ± 1 en volumen. | 12% ± 1 en peso. |
| Densidad | 0,8 ± 0,05 Kgr/Lt. | |
| Viscosidad | 15 seg. C.F. 4 | |
| Secado a 23°C. y 50% H.R. | Al tacto: 1 hora. | |
| Repintado | 24 horas. | |
| Rendimiento teórico | Muy variable, según porosidad de la superficie. Sólo como orientación pueden fijarse en 8-12 m ² por litro y mano. 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. | |

MODO DE EMPLEO

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura de aplicación 5 y 40°C.

Máxima humedad relativa 85 %

Útiles de Aplicación Brocha/Rodillo

Dilución No precisa

Limpieza de útiles Disolvente Sintéticos y Grasos 160.0920 o Limpin 152.0923.

SISTEMAS DE APLICACIÓN

Homogeneizar perfectamente el producto antes de su utilización.

Preparación previa

Elimínense por medios adecuados (cepillado, raspado, etc.), los residuos de cemento, arena, yeso, etc., y todas las materias que no tengan buena adherencia. Si hay grietas, agujeros, desconchados, etc., se repararan o emplastecerán previamente, y una vez bien secas ya se puede aplicar Procolite Fondo Penetrante, procurando que las superficies queden bien impregnadas para favorecer al máximo su fijación.

Superficies pintadas

Para el pintado de otros materiales o situaciones específicas no contempladas en esta Ficha Técnica, consultar con nuestro Servicio Técnico Comercial.

OBSERVACIONES

Procolite Fondo Penetrante no debe mezclarse con ningún otro tipo de pintura.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Instrucciones de Seguridad

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

Tiempo de almacenaje

36 meses, desde su fabricación, en su envase original, sin abrir, bajo techado y a temperatura comprendida entre 5 y 35°C.



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.



1239

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

11

AN-RS-002/11

EN 1504-2:2004

Procolite Fondo Penetrante

Productos para la protección superficial.
Impregnación para el uso de:

Protección contra la penetración

**Absorción capilar y permeabilidad al agua
líquida:**

$$W < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$$

Adhesión mediante el ensayo de arrancamiento:

$$\sigma > 1 \text{ N/mm}^2$$

Profundidad de penetración: 5 – 8 mm

Reacción al fuego: Clase F



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 standards 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.