



## 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.
- \* Marcado CE.

#### 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

<b>Vehículo fijo</b>	Resinas de Pliolite.	
<b>Disolvente</b>	Hidrocarburos alifáticos y aromáticos.	
<b>Brillo</b>	Satinado.	
<b>Color</b>	Transparente, incoloro	
<b>COV</b>	745 g/L	
<b>Contenido en sólidos</b>	9,43% en volumen.	12% ± 1 en peso.
<b>Densidad</b>	0,832 Kgr/Lt.	
<b>Viscosidad</b>	15 seg. C.F. 4	
<b>Secado a 23°C. y 50% H.R.</b>	Al tacto: 1 hora.	
<b>Repintado</b>	24 horas.	
<b>Rendimiento teórico</b>	Muy variable, según porosidad de la superficie. Sólo como orientación pueden fijarse en 8-12 m <sup>2</sup> 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 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.



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.