



## FICHA TECNICA

# PROAKRIL LISO MATE

### Grupo: Productos para fachadas - Renova

**DESCRIPCIÓN** Revestimiento mate liso de máxima calidad, a base de resinas acrílicas.

**PROPIEDADES**

- \* Excelente resistencia a la intemperie.
- \* Excelente impermeabilidad y transpirabilidad.
- \* Alta resistencia a la alcalinidad.
- \* Buena flexibilidad.
- \* Excelente barrera contra la carbonatación.
- \* Autoimprimante y excelente adherencia.
- \* No salpicante sin dilución.
- \* Gran blancura y cubrición.
- \* Con conservante antimoho.
- \* Marcado CE.

**USOS** Como revestimiento decorativo para la protección del hormigón, hormigón celular, obra vista y en general cualquier tipo de albañilería exterior e interior.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>Vehículo fijo</b>	Copolímero acrílico.
<b>Pigmentos</b>	Dióxido de titanio, óxidos de hierro y pigmentos orgánicos.
<b>Disolvente</b>	Agua.
<b>Brillo</b>	Mate.
<b>Color</b>	Blanco y colores según carta.
<b>COV</b>	1,77 g/L
<b>Contenido en sólidos</b>	48% en volumen. 66% en peso.
<b>Densidad</b>	1,54 Kgr/Lt. como promedio.
<b>Viscosidad</b>	115 U.K a 20°C.
<b>Secado a 23°C. y 50% H.R.</b>	Al tacto : 1 hora.
<b>Repintado</b>	4-5 horas.
<b>Rendimiento teórico</b>	9- 12 m <sup>2</sup> /Lt. en función de la absorción y textura del soporte.
<b>Espesor de película</b>	80-110 micras húmedas. 35-50 micras secas. 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.

#### Norma EN-1062/1

- Permeabilidad vapor agua: Clase V2 (media)
- Permeabilidad al agua: Clase W3
- Permeabilidad al CO<sub>2</sub>: Clase C1 S<sub>d</sub> > 50 m

## **MODO DE EMPLEO**

### **CONDICIONES DE APLICACIÓN**

**Temperatura de aplicación** De 5°C a 35°C.  
**Máxima humedad relativa** 85 %  
No es recomendable aplicar a pleno sol o temperaturas elevadas del soporte o cuando amenace lluvia.

<b>Útiles de Aplicación</b>	<u>Brocha/Rodillo</u>	<u>Pistola airless</u>
<b>Disolvente</b>	Agua	Agua
<b>Dilución</b>	0-5%	0-5%

**Limpieza de útiles** Agua.

### **SISTEMAS DE APLICACIÓN**

Homogeneizar perfectamente el producto antes de su utilización.

**Preparación previa** Las superficies deben estar consistentes, secas y limpias de polvo, grasas, eflorescencias, etc.

### **Superficies nuevas**

Albañilería Aplicar una primera mano de Proakril Liso diluido al 10-15% con agua.

### **Acabado**

Aplicar una o dos manos de Proakril Liso de acuerdo con las condiciones de aplicación.

### **Superficies pintadas**

Si la superficie se encuentra en buenas condiciones, limpiar y aplicar directamente Proakril Liso.  
Si la pintura antigua se encuentra mal adherida, agrietada o desmenuzada, se procederá a su eliminación y se tratará como en superficies nuevas.  
En superficies muy desgastadas o pulverulentas aplicar previamente una capa de Procolite Fondo Penetrante.  
Si existe formación de mohos o algas se deberá imprimir adecuadamente.  
Para el pintado de otros materiales o situaciones no contempladas en esta ficha técnica, consultar con nuestro Servicio Técnico Comercial.

### **OBSERVACIONES**

En superficies susceptibles a la formación de mohos, recomendamos imprimir adecuadamente.

### **Teñido**

Para teñir emplear Colorante L.P. como máximo 5%, a excepción del colorante L.P. Rojo, que no debe ser empleado para exteriores.

## **INFORMACIÓN ADICIONAL**

### **Instrucciones de Seguridad**

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

### **Tiempo de almacenaje**

24 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-RW-001/11**

**EN 1504-2:2004**

**Proakril Liso Mate**

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

*Protección contra la penetración  
Resistencia química*

**Permeabilidad al vapor de agua:  $S_D < 5$  m**

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

**Permeabilidad al CO<sub>2</sub>:  $S_D$  (m) > 50**

**Resistencia a un fuerte ataque químico:**  
Clase II: sal (20%), lejía, NaOH (20%), gasoil, aceite de motor

**Reacción al fuego: Clase F**

