



## PROAKRIL PLUS MIX

### Grupo: Productos para fachadas - Renova

#### DESCRIPCIÓN

Revestimiento base agua de excelente protección y alta opacidad 100% acrílico.



Su exclusiva DURACRYL TECHNOLOGY basada en Biocidas Encapsulados proporciona al film de la pintura una excelente protección al moho y durabilidad.

#### PROPIEDADES

- \* Extra Mate (<1 GU@85°)
- \* Óptima resistencia a las fisuras – buena elasticidad.
- \* Óptima retención del color-buena resistencia a los UV
- \* Buena resistencia a la eflorescencia salina y a los álcalis.
- \* Resistente a las marcas de caracol (Efecto perlado)
- \* Excelente protección contra el moho, las algas, el musgo gracias al biocida encapsulado.
- \* Excelente opacidad.
- \* Permeable al vapor de agua.
- \* Anticarbonatación
- \* Resistencia a la intemperie y a medioambientes agresivos: lluvia, cambios de temperatura, rayos U.V, agentes químicos)
- \* Garantía hasta 10 años.

#### USOS

Adecuado como revestimiento decorativo para la protección del hormigón, hormigón celular, obra vista y en general cualquier tipo de albañilería exterior 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, 4 colores ready y colores mix
<b>COV</b>	< 5 g/L
<b>Contenido en sólidos</b>	Blanco/Base blanca: 37 - 41% en volumen. 53 - 57% en peso.



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.



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 02/2022  
La presente edición anula las anteriores



<b>Densidad</b>	Base neutra: 39 – 43% en volumen. 52 – 56% en peso. Blanco/Base blanca: 1.52 – 1.60 kg/l.
<b>Viscosidad</b>	Base neutra: 1.40 – 1.47 kg/l Blanco/Base blanca: 120 ± 10 U.K a 20°C. Base neutra: 110 ± 10 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>	8 - 12 m <sup>2</sup> /L en función de la absorción y textura del soporte.
<b>Espesor de película</b>	100-160 micras húmedas. 40-64 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
<b>Norma EN-1062/1</b>	Permeabilidad al vapor agua: Clase V2 (media) Permeabilidad al agua líquida: Clase W3 (baja) Permeabilidad al CO <sub>2</sub> : $\mu\text{dCO}_2 = \pm 218\text{m a} > 50\text{m}$ (frena la carbonatación)
<b>Norma EN-13300</b>	Resistencia al frote húmedo: Clase 1

## **MODO DE EMPLEO**

### **CONDICIONES DE APLICACIÓN**

<b>Temperatura de aplicación</b>	De 5°C a 35°C.
<b>Máxima humedad relativa</b>	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%                                      No diluir
	Presión entre 160-180 bars.
	Abertura 0.015-0.019 inch
	Filtro 60, Ángulo 40°-80°

**Limpieza de útiles**                      Agua.

### **SISTEMAS DE APLICACIÓN**

**Preparación previa**                      Homogeneizar perfectamente el producto antes de su utilización.  
Las superficies deben estar consistentes, secas y limpias de polvo, grasas, eflorescencias, etc. E imprimadas adecuadamente.

### **Superficies nuevas**

Albañilería                      Imprimir con Hydroprimer, Acrifix o Procolite Fondo Penetrante, en función del estado y naturaleza de la superficie.



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.



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

<b>Acabado</b>	Aplicar dos manos de Proakril Plus de acuerdo con las condiciones de aplicación.
<b>Superficies pintadas</b>	Si la superficie se encuentra en buenas condiciones, limpiar y aplicar directamente Proakril Plus. Si la pintura antigua se encuentra mal adherida, agrietada o desconchada, 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.
<b>OBSERVACIONES</b>	En superficies susceptibles a la formación de mohos, recomendamos imprimir adecuadamente.

### **INFORMACIÓN ADICIONAL**

<b>Instrucciones de Seguridad</b>	Consultar etiquetado del envase. Para más información solicitar la Hoja de Datos de Seguridad.
<b>Tiempo de almacenaje</b>	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.



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, Inscrp. 210  
N.I.F. B-08218158

**Edición 02/2022**  
La presente edición anula las anteriores



**CE**

1239

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

22

**AN-RW-001/22**

**EN 1504-2:2004**

**Proakril Plus Mix**

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

*Protección contra la penetración*

**Permeabilidad al vapor de agua:**  $S_D < 5 \text{ m}$

**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>:**  $S_D (\text{m}) > 50$

**Reacción al fuego:** Clase F