



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

| | |
|----------------------------------|---|
| Vehículo fijo | Copolímero acrílico. |
| Pigmentos | Dióxido de titanio, óxidos de hierro y pigmentos orgánicos. |
| Disolvente | Agua. |
| Brillo | Mate. |
| Color | Blanco y colores según carta. |
| COV | 1,77 g/L |
| Contenido en sólidos | 48% en volumen. 66% en peso. |
| Densidad | 1,54 Kgr/Lt. como promedio. |
| Viscosidad | 115 U.K a 20°C. |
| Secado a 23°C. y 50% H.R. | Al tacto : 1 hora. |
| Repintado | 4-5 horas. |
| Rendimiento teórico | 9- 12 m ² /Lt. en función de la absorción y textura del soporte. |
| Espesor de película | 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 CO₂: Clase C1 S_d > 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.

| | | |
|-----------------------------|-----------------------|------------------------|
| Útiles de Aplicación | <u>Brocha/Rodillo</u> | <u>Pistola airless</u> |
| Disolvente | Agua | Agua |
| Dilución | 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 desmenuada, 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: $S_D < 5 \text{ m}$

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_2 : $S_D (\text{m}) > 50$

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

Reacción al fuego: Clase F

