

DESCRIPCIÓN:

WATERPROOFING es una pintura elástica 100% acrílica de alta resistencia a la intemperie, formulada con resinas de alto desempeño en cubrimiento y adherencia, con fungicidas, sin olor, lavable y de bajo VOC.

USOS:

- Protección de exteriores con acabado expuesto a intemperie, rayos UV o humedad.
- Acabados interiores en condiciones de salpicaduras o humedad.

SUPERFICIE:

WATERPROOFING se aplica sobre diversos tipos de superficies pintadas o nuevas previamente tratadas con **SELLADOR ACRILICO ALIA**:

- Hierro galvanizado nuevo.
- Repellos cementicios.
- Losas de concreto colado.
- Tabla de yeso (tipo Gypsum).
- Fibrocemento (tipo Fibrolit).
- Plywood.
- Aluminio.
- PVC.

VENTAJAS:

- Alta resistencia al clima tropical húmedo: lluvia, hongos, líquenes, algas, insectos.
- Alta adherencia y rendimiento.
- Elástica.
- Secado sin olor, bajo VOC, amigable con el ambiente.
- En color blanco, favorece reducción térmica en techos.

LIMITACIONES:

- No es apto para inmersión permanente.
- No apto para temperaturas inferiores a 5°C
- No debe aplicarse sobre superficies oxidadas.
- No reemplaza **SELLADOR ACRILICO** para concreto.

DATOS TÉCNICOS:

Tipo de Resina	100% Acrílica
Acabado GU @60°	Satinado 25-30
Sólidos (%)	43-45 por volumen 56-58 por peso
Peso (kg/gal)	4,9-5,1
Viscosidad (kU)	125 - 135
VOC (g/L)	< 50
Tiempo secado (@25°C, HR 50%)	< 60 min al tacto 6 hrs para repinta
Rendimiento teórico (m2/GL) @1 mil seco	30 - 35
Rendimiento práctico (m2/gal)	23 - 30 @1,5 - 2,0 mil seco
Lavabilidad (ciclos)	ALTA > 10.000
Resistencia A los hongos	Alta
A rayos UV	Alta
A intemperie	Alta
Temperatura de almacenamiento	MIN 10°C MAX 30°C
Dilución Solvente	MAX 10% Agua

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES:

La superficie debe estar seca, libre de polvo, grasa u otro contaminante.

Todo sustrato debe estar previamente tratado: en el caso de materiales cementicios, se recomienda dar primer sellado de poros con **SELLADOR ACRILICO ALIA**.

En muro colado, si se presenta eflorescencia alcalina o "tizado", debe eliminarse mediante aplicación de **DIRECT FINISH® ALIA**.

DILUCIÓN DE PRODUCTO:

Diluir con agua limpia con un máximo de 10% del volumen, en caso necesario. (½ gal por cubeta).

APLICACIÓN DE PRODUCTO:

Aplicar con rodillo de felpa suave apta para láminas lisas, spray o equipo airless.

Siempre espere a que la primera capa esté completamente seca antes de repinta.

EQUIPO RECOMENDADO:

SISTEMA	EQUIPO INDICADO
Brocha	Cerdas de poliéster o de nylon
Rodillo superficie lisa	Felpa suave 3/8"
Rodillo superficie rugosa	Felpa 1¼"
Airless	Presión 2.000 psi Boquilla 0,017"-0,021"
Pistola Spray	Presión 700-1.000 psi Boquilla 0,015"-0,019"

PRESENTACIÓN:

Envases de ¼ gal, 1 gal, 5gal.

Colores: Blanco, y colores de cartilla.

PRECAUCIONES:

Evite ingerir o contacto con los ojos.

PRIMEROS AUXILIOS:

En caso de contacto con los ojos, lavar con agua por 15 minutos. En caso de ingestión, tome mucha agua.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:

Debe mantenerse en ambiente fresco entre los 10°C y 30°C, máxima estiba de 3 cubetas.

VIDA ÚTIL DE BODEGA:

En condiciones de temperatura indicadas (entre 10° y 30°C), no expuesto directamente a los rayos del sol, en su empaque original cerrado, el producto es apto para uso por 12 meses.

GARANTÍA:

ALIA RESVESTIMIENTOS garantiza el producto **WATERPROOFING** contra defectos de fábrica hasta por un período de doce meses posterior a su fecha de manufactura, si ha sido almacenada en apego a las instrucciones de esta ficha técnica. Se garantiza también el desempeño del producto si es aplicado siguiendo las instrucciones de esta ficha técnica. En ambos casos, la garantía se limita a reemplazar el material que se demuestre defectuoso tras inspección técnica de **ALIA**.

*Datos técnicos del producto según pruebas de laboratorio a la fecha de actualización de este documento, sujetas a actualización en futuras ediciones.

*Datos de rendimiento y dosificación varían según las condiciones particulares de cada proyecto.