

GENERALIDADES

La membrana poliuretánica es una pintura impermeabilizante acrílica con poliuretano de alta calidad, con base acuosa; tiene características de membrana líquida. Una vez seca, forma una membrana altamente resistente y de gran elasticidad que permite su tránsito, que no se quiebra aún con temperaturas considerablemente bajas.

Posee una alta resistencia química y a la abrasión, se caracteriza por repeler el agua y detener el ingreso de humedad.

Se utiliza para impermeabilización y decorar superficies de cemento, revoque, hormigón, ladrillos y mampostería, en techos planos, techos inclinados, bóvedas, paredes, protección de membranas asfálticas, etc. No se recomienda aplicar en el interior, tiene excelente adherencia sobre múltiples superficies como ser: hormigón, tejas, membranas, fibrocemento, cerámicas, maderas, metal, entre otros.

Posee gran capacidad para el sellado de fisuras y alto poder cubritivo.

Es aislante térmico teniendo buena capacidad de reflexión de los rayos solares. (COLOR BLANCO)

La terminación es semi - mate pudiendo entonarse a colores claros.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	NORMA DE ENSAYO	UNIDADES	PRODUCTO
Densidad a 20°C	IRAM 1109 - A2	gr/ml, 25°C	1.30 a 1.35
Viscosidad (*)	IRAM 1109 - A13	UK, 25°C	120 a 130
Sólidos	IRAM 1109 - A8	% p/p	60 a 65
Grado de dispersión	IRAM 1109 - A5	HG	4 a 4,5
Brillo			Semi mate
pH			8,9

REV	FECHA	DESCRIPCIÓN	EJECUTÓ	REVISÓ	APROBÓ
0	08/01/2025	Actualización de especificaciones	HE	HE	DG

CARACTERÍSTICAS	NORMA DE ENSAYO	UNIDADES	PRODUCTO
Poder cubritivo	IRAM 1109 - A15	%, extendido 100 micrones	80
Secado al tacto, extensión 75 mc	IRAM 1109 - B4	minutos	5
Tiempo entre Manos		horas	6 a 12
Elasticidad, extendido 1250 micrones		%	>1500
Resistencia a la tracción luego de 7 días de curado, extendido 1250 micrones	IRAM 1577 - 2	N/2 cm	>10
Elongación a la rotura, luego de 7 días de curado, extendido 1250 micrones	IRAM 1577 - 2	%	>450

(*) Unidades Krebs, medido con viscosímetro Stormer.

MODO DE EMPLEO

Antes de utilizar agitar el contenido hasta llegar a su homogeneidad. Previo a la aplicación limpiar la superficie eliminando todo sector suelto o desprendido de la base.

Aplicar con pincel, rodillo o brocha de pintor. Aplicar el producto en la primera mano diluido con 10% de agua, luego aplicar las manos restantes con el producto sin diluir hasta llegar a la uniformidad de color y textura en toda la superficie. Es conveniente que las distintas manos se apliquen en forma cruzada entre las mismas.

No aplicar el producto con temperaturas inferiores a 5°C, ni con humedad relativa superior al 80%.

RENDIMIENTO

En todos los casos, el rendimiento depende de la condición del sustrato y de la calidad de aislación que se quiera tener.

REV	FECHA	DESCRIPCIÓN	EJECUTÓ	REVISÓ	APROBÓ
0	08/01/2025	Actualización de especificaciones	HE	HE	DG

KoverPaint ▶ Membrana líquida Poliuretánica

HOJA TÉCNICA

VERSIÓN: 08/01/2025

SUPERFICIE	RENDIMIENTO
Como membrana impermeabilizante	1,5 a 2,0 Kg/m ²
Membranas asfálticas	0,9 Kg/m ²

COLORES DISPONIBLES

- ▶ Blanco
- ▶ Rojo
- ▶ Verde
- ▶ Gris

ALMACENAMIENTO

Se aconseja almacenar el producto en su envase original y en lugar fresco y seco.

PRESENTACIONES

Baldes de 20 Kg.



REV	FECHA	DESCRIPCIÓN	EJECUTÓ	REVISÓ	APROBÓ
0	08/01/2025	Actualización de especificaciones	HE	HE	DG