

Membrana Poliuretánica Alifática mono-componente. BlindaPRO® easyTOP 500PA se utiliza como recubrimiento impermeabilizante de alto desempeño en superficies porosas (concreto, madera, etc) así como no porosas (metales, etc).

Gracias a su gran resistencia a los rayos UV puede ser utilizada como impermeabilizante directo sobre el sustrato, o bien como protección alifática (rayos UV) en productos de base aromática.

USOS

- Recubrimiento e Impermeabilización de cubiertas de hormigón, asfalto, y metálicas.
- Recubrimiento e Impermeabilización de cubiertas con membranas existentes.
- Recubrimiento e Impermeabilización de áreas de estacionamiento.
- Impermeabilización de cubiertas verdes "Green Roof".

VENTAJAS

- Aplicación monolítica
- Adhiere a una amplia gama de sustratos como hormigón, metal, madera, asfalto, revestimientos y membranas
- En adherencia al hormigón, el mismo fallará primero
- Debido a su tecnología DualBond genera adherencia mecánica y química al sustrato
- Libre de solvente y sin olores
- Excelente resistencia al desgaste
- Económico y fácil de aplicar
- Altísimo nivel de elongación y resistencia al rasgado
- VOC (Volatile Organic Compounds) = 0
- Muy bajo nivel de permeabilidad
- Altísima durabilidad
- Rápida puesta en servicio y bajo mantenimiento
- Fácil de limpiar

PROPIEDADES FISICAS

Ensayo	Norma	easyTOP 500PA
Densidad	ASTM D 1475	1,10 kg/lt
Sólidos	ASTM D 1259	50%
Viscosidad	ASTM D 2393	3000 – 4000 cps
Contenido de V.O.C.	N/A	0 gr./lts
Colores Disponibles	N/A	Blanco – Gris

PROPIEDADES DE RESISTENCIA MECANICA

Dureza	ASTM D 2240	85 shore A
Adherencia al Hormigón	ASTM D 4541	24,3 kg/cm ²
Adherencia al asfalto	ASTM D 4541	Excelente
Adherencia al metal	ASTM D 4541	112,3 kg/cm ²
Adherencia a la madera	ASTM D 4541	17,4 kg/cm ²
Adherencia a la capa intermedia	ASTM D 4541	Cohesión 100%
Resistencia a tensión	ASTM D 638	163 kg/cm ²
Elongación de tensión	ASTM D 638	500%
Resistencia al rasgado	ASTM D 638	86,1 kg/cm
Resistencia a la abrasión	ASTM D 4060	9 mg de pérdida
Compatibilidad térmica	ASTM C 884	Pasa
Puenteo de grietas	ASTM C 836	Pasa
Transmisión de vapor de agua	ASTM E 96	0,04 perm.
Prueba incendio memb de techo	ASTM E 108	Clase A
Mandril cónico	ASTM D 522	Pasa
Envejecimiento QUV (Resist. intemperie)	ASTM G 53	Retención de prop. > 98%

ALMACENAMIENTO Y EMBALAJE

Recomendamos que se almacene en un lugar seco y fresco, en condiciones de ventilación adecuadas.

Cada envase debe ser cerrado herméticamente para evitar la contaminación con la humedad u otras influencias negativas, lo que podría cambiar el rendimiento de los productos en el uso final.

La temperatura óptima de almacenamiento está entre 10 ° C y 30 ° C. Las temperaturas de almacenamiento más bajas y más altas no son deseables y deben evitarse.

PRESENTACIÓN

Balde de 20 kgs.