PRODUCTO: SELLADOR DE CAPA

DESCRIPCIÓN

El SELLADOR DE CAPA Bituplast es producto a base de emulsión asfáltica, de consistencia pastosa y fibrosa, completamente homogénea y de elevado poder adhesivo. Formulado con espesantes, polímeros y fibras sintéticas, destaca por su secado rápido y excelente capacidad de deformación elástica. Al curar, pierde el agua por evaporación y genera una membrana protectora continua, impermeable y flexible.

PRESENTACIÓN

Tambor de 55 galones (208.2 L).
Cuñete de 5 galones (18.9 L).
Cuñete de 4 galones (15.1 L
Envase de 1 galón (3.785 L)
Almacenamiento: Conservar en sus envases originales herméticamente cerrados, en áreas frescas, secas y bien ventiladas.

COLORES DISPONIBLES

Marrón en estado húmedo / Pasa a **Negro intenso** una vez curado/seco (mecanismo indicador de secado)

USOS

Barrera Anti-Humedad: Revestimiento e impermeabilización protectora en paredes con presencia de humedad ascendente o de nivel freático (frisos y paredes húmedas).
Infraestructura e Hidráulica: Revestimiento protector de ductos, tanques, depósitos y reservorios de agua (no apto para agua potable directa sin capa inerte posterior).

RENDIMIENTO o CUBRIMIENTO

Aprox. 7 m^2/galón aplicado a dos (2) capas (dependiendo de la porosidad del sustrato y el espesor final deseado).

CARACTERISTICAS

Ecológico y Seguro: Formulado en base acuosa, sin solventes orgánicos volátiles. No emite vapores tóxicos ni es inflamable.
Resistencia Térmica: Formulación tixotrópica que no escurre ni fluye bajo la acción directa del calor solar.
Indicador Visual de Curado: El viraje de color de marrón oscuro a negro permite verificar de forma sencilla el avance del secado.
Elevada Elasticidad y Adherencia: Acomoda micro fisuras y se adhiere fuertemente sobre sustratos húmedos o secos.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Limpieza: La superficie debe estar estructuralmente sana, libre de polvo, grasa, aceites, partes sueltas, moho o contaminantes que inhiban la adherencia.

Desengrasado: En caso de presencia de grasas o aceites, lavar rigurosamente con desengrasante acuoso o solvente y enjuagar con agua limpia antes de aplicar.

Condición de Humedad: Puede aplicarse sobre sustratos ligeramente húmedos (sin encharcamiento ni flujo de agua activo)

Homogeneización: Agite muy bien el producto en su envase original antes de usar hasta lograr una mezcla uniforme.

APLICACIÓN O COLOCACIÓN

Herramientas: Cuchara de albañil, espátula, llana lisa o haragán de goma.

Procedimiento:

- Homogeneizar el producto antes de usar.
- Extender uniformemente sobre la superficie en capas de 1 mm a 2 mm dependiendo de la superficie.

PRODUCTO: SELLADOR DE CAPA

- Dejar secar completamente la primera capa hasta que el color vire a negro antes de aplicar la segunda capa cruzada.

RESTRICCIÓN IMPORTANTE DE APLICACIÓN: No aplicar si la lluvia es inminente o sobre agua estancada. La lluvia lavará el producto mientras esté en fase húmeda (marrón oscuro) antes de lograr su curado por completo.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS						
PRUEBA	METODO DE ENSAYO			ESPECIFICACIONES		UNIDAD
	ASTM	COVENIN	OTROS	Min.	Max.	
Apariencia a 25ºC ±2ºC	N/A	N/A	INTERNA	Pastosa		VISUAL
Densidad a 25±1 ºC	D 70	737	N/A	3,40	4,00	kg/ gal
Contenido de material no volátil	D 2832	680	N/A	50	62	%
Viscosidad Brookfield 25ºC ±2ºC, Aguja 4, factor por multiplicar 100, 20 rpm	D-2196	577	N/A	15.000	30.000	cP
Secamiento al tacto a 25 ±1ºC	D 1640	690	INTERNA	---	15	min
Secamiento libe de huellas a 25±1ºC	D 1640	690	INTERNA	---	5	h