PRODUCTO: ASFALTO PLÁSTICO

DESCRIPCIÓN

El ASFALTO PLÁSTICO Bituplast es un adhesivo e impermeabilizante bituminoso de consistencia pastosa, formulado a base de asfaltos modificados, cargas minerales inertes y fibras de refuerzo. Posee buenas viscosidad y elasticidad permanente, diseñado especialmente para aplicaciones en frío en sistemas de impermeabilización multicapa.

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)
Envases ¼ galón (0.94 L)
Almacenamiento: Conservar en sus envases originales herméticamente cerrados, en áreas frescas, secas y bien ventiladas, alejados de fuentes de calor, chispas o llamas abiertas.

COLORES DISPONIBLES

Negro (color característico del asfalto)

USOS

Sistemas Multicapa: Adherente principal en sistemas de impermeabilización en frío sobre superficies horizontales.
Unión de Refuerzos: Ideal para acoplar y pegar capas sucesivas de velo de fibra de vidrio, fieltro saturado o cartón asfaltado.
Adhesivo para Membranas: Diseñado para la fijación de membranas y mantos asfálticos que no posean película plástica termofusible (antiadherente) en su cara inferior, o aquellos con acabado inferior en arena.
Nivelación y Relleno: Acondicionamiento y rellenado de imperfecciones o rugosidades menores en el sustrato previo a la impermeabilización.

RENDIMIENTO o CUBRIMIENTO

Rendimiento aproximado: 15 m^2/galón (Depende de la porosidad del sustrato y del gramaje del tejido de fibra o fieltro a adherir)

CARACTERISTICAS

Alta Capacidad Adhesiva: Asegura un anclaje firme entre mantos, velos orgánicos/inorgánicos y la superficie.
Aplicación 100% en Frío: No requiere calentamiento previo ni uso de soplete.
Buena Viscosidad y Elasticidad: Absorbe leves dilataciones y movimientos estructurales sin fisurarse.
Compatibilidad Asfáltica: Total integración fisicoquímica con mantos bituminosos y cartones asfaltados.

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.

Humedad: La zona de aplicación debe estar completamente seca.

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

APLICACIÓN O COLOCACIÓN

Herramientas: Espátula metálica, cuchara de albañil o llana.

Procedimiento:

- Aplicar el producto directamente sobre la superficie sin diluir.
- Extender una capa uniforme y asentar inmediatamente el velo de fibra o cartón.

PRODUCTO: ASFALTO PLÁSTICO

- asfaltado, presionando con un rodillo o espátula para eliminar bolsas de aire e integrar las capas, esto si fuese el caso de usarse en sistemas de impermeabilización multi capas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS						
PRUEBA	METODO DE ENSAYO			ESPECIFICACIONES		UNIDAD
	ASTM	COVENIN	OTROS	Min.	Max.	
Apariencia a 25ºC ±2ºC	N/A	N/A	INTERNA	Semi-liquida		VISUAL
Densidad a 25±1 ºC	D 70	737	N/A	3,65	4,35	kg/ gal
Contenido de material no volátil	D 2832	680	N/A	83	90	%
Viscosidad Brookfield 25ºC ±2ºC, Aguja 7, factor por multiplicar 2000, 20 rpm	D-2196	577	N/A	24.000	50.000	cP
Secamiento al tacto a 25 ±1ºC	D 1640	690	INTERNA	---	50	min
Secamiento libe de huellas a 25±1ºC	D 1640	690	INTERNA	---	24	h