PRODUCTO: PRIMER SUPER

DESCRIPCIÓN

PRIMER SUPER es un imprimador asfáltico de aplicación en frío, formulado a partir de una base de asfaltos refinados y solventes volátiles. Posee una excelente viscosidad y gran capacidad de humectación y penetración capilar, lo que le permite sellar eficazmente los poros, microporos y pequeñas fisuras pasivas en superficies de concreto o mampostería.

Su función principal es preparar los sustratos absorbiendo el polvo residual, actuando como un puente de adherencia de alto desempeño para la posterior colocación de mantos, membranas o selladores asfálticos aplicados en frío o en caliente

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).

COLORES DISPONIBLES

Negro (Seca-medianamente, formando una película protectora negra, brillante y pegajosa)

USOS

Imprimación y preparación de losas de concreto (platabandas), techos y terrazas antes de la impermeabilización.

Sello antipolvo y acondicionador de adherencia en paredes de juntas de dilatación o contracción.

RENDIMIENTO o CUBRIMIENTO

Rinde aproximadamente entre 15 a 20 m^2 por galón.

Nota: El rendimiento final depende de manera directa de la porosidad, rugosidad y absorción del sustrato donde se aplique.

CARACTERISTICAS

Secamiento rápido: Sus solventes orgánicos de alta volatilidad permiten un buen secado, optimizando los tiempos de obra.

Alta penetración: Penetra profundamente en los capilares del concreto, sellando la porosidad desde el interior.

Excelente anclaje: Maximiza la adherencia físico-química de los tratamientos asfálticos posteriores.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Revisión, Limpieza e Imprimación.

La superficie a tratar debe estar estructuralmente sana, completamente limpia, libre de polvo, grasa, aceites, restos de impermeabilizaciones anteriores y presentar un acabado completamente seco. La presencia de humedad atrapada puede generar soplado o fallas en la película formada por el **PRIMER SUPER.**

APLICACIÓN O COLOCACIÓN

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

Aplicación: Aplique en frío de manera uniforme utilizando brocha, cepillo de cerdas suaves, mopa o equipo rociador (Airless).

Control de acumulación: Extienda el producto de manera uniforme. No permita la formación de pozos, charcos o acumulaciones excesivas en las depresiones de la losa.

Tiempos de Secado: Permita que la capa de **PRIMER SUPER** seque completamente (libre de huella, 24 horas al menos) antes de proceder con la aplicación de mantos asfálticos o cualquier otro tratamiento impermeabilizante.

Seguridad Industrial (E.P.P. Obligatorio): Al contener solventes inflamables y volátiles, aplique

PRODUCTO: PRIMER SUPER

en áreas bien ventiladas. Queda prohibido fumar o tener fuentes de ignición cerca durante la aplicación. El personal debe usar guantes de nitrilo, lentes de seguridad y mascarilla para vapores orgánicos.

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	3,45	3,75	kg/ gal
Contenido de material no volátil	D 2832	680	N/A	77	97	%
Viscosidad Brookfield 25ºC ±2ºC, Aguja 4, factor por multiplicar 100, 20 rpm	D-2196	577	N/A	1000	4000	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