



FESTER SIP A 650

Recubrimiento de poliuretano alifático

Acabado de poliuretano alifático de altos sólidos, base solvente.



CARACTERÍSTICAS

- Bajo VOC.
- Baja viscosidad.
- Excelente resistencia a la intemperie.
- Alta resistencia al desgaste por abrasión.
- Producto con alto contenido de sólidos.
- Fácil y rápido de aplicar.
- Buen poder de recubrimiento.
- Puede ser aplicado en superficies horizontales e inclinadas sin que el producto sobre-escurra.
- Por ser bi-componente, no necesita de la humedad ambiental para curar.
- Soporta encharcamiento de agua y contacto con agentes químicos.

USOS

Como acabado final para recubrir el sistema impermeable de poliuretano Fester SIP.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe de estar libre de excedentes de arena mineral sílice Fester SIP M 640 / MF 640. Cuando no haya riego de arena en el sistema impermeable, asegúrese de retirar el polvo con trapo húmedo y deje secar.

MEZCLA

Vacíe en un recipiente la parte "A" y mezcle por 2 minutos hasta lograr homogeneidad, adicione la parte "B" y mezcle por 3 minutos hasta obtener una mezcla de apariencia uniforme. No exceda el tiempo de mezclado en más de 5 minutos. Considere que el material tiene una vida útil de 2 horas.

HERRAMIENTA

Taladro

APLICACIÓN

Aplique la mezcla de Fester SIP A 650 sobre la superficie y distribuya uniformemente en un solo sentido y de junta a junta para evitar contrastes. Deje secar 4 horas. Para sistemas impermeables sujetos a tránsito ligero aplique una sola capa. Para tránsito intenso o de mayor desgaste (rampas, accesos, retornos, entre otros) considere la aplicación de dos capas.

HERRAMIENTA

Jalador de hule

Rodillo de felpa

Brocha

RENDIMIENTO

1.36 m² / L considerando 2 manos.



Deje secar 48 – 72 horas para alcanzar el óptimo nivel de dureza.

PRECAUCIONES

Utilice equipo de seguridad.
Evite el contacto con la piel y los ojos.
No se deje al alcance de los niños.

INFORMACIÓN IMPORTANTE

No exponga las unidades a los rayos directos del sol durante su mezcla o aplicación.

ENVASE Y EMBALAJE

PRESENTACION	Unidad con 11 L Parte "A": Cubeta 19L Parte "B": Bote 4L
ALMACENAJE	Consérvese en un lugar fresco, seco y protegido de los rayos del sol a una temperatura de entre 15 °C y 30 °C
CADUCIDAD	24 meses
ESTIBA MAXIMA	Unidad: 3 piezas superpuestas

PROPIEDADES ECOLÓGICAS

LEED

Este producto cumple con los requisitos del crédito 5.1 de Materiales y Recursos (MRc5) debido al lugar donde se produce. Lugar de Producción: Calzada Azcapotzalco-La Villa No. 705, Colonia Industrial Vallejo, Delegación Azcapotzalco, México D.F. CP. 02300

Para verificar el radio de 800km por favor consulte la página: www.fester.com.mx

Fester SIPA 650 contribuye a incrementar la demanda de materiales y productos de construcción que se extraen y se fabrican en la región, apoyando la reducción del impacto ambiental del transporte.

Este producto cumple con los requisitos de bajas emisiones del crédito 4.2 de Calidad del Ambiente Interior (IEQc4.2) debido a su contenido de VOC's (Compuestos Orgánicos Volátiles)

Fester SIP A 650 contribuye a mejorar la calidad del ambiente al reducir la cantidad de contaminantes que tienen mal olor, son irritantes y dañinos para el bienestar de los trabajadores y ocupantes ya que el contenido de VOC es 269.6 g/L .

RENDIMIENTOS

TABLA DE RENDIMIENTOS APROXIMADOS	
Ejemplo a rendimiento promedio de 1.36 m ² / l considerando 2 manos. Con esto el espesor seco estimado es de 22 mils (0.55 mm)	
Área a cubrir (m ²)	Núm. de unidades (de 11 litros)
15.0	1
30.0	2
75.0	5
150.0	10

Nota: los rendimientos dados son aproximados y no incluyen mermas. Recomendamos considerar un porcentaje de desperdicio por este concepto.

PROPIEDADES FÍSICAS

DATOS GENERALES	METODO ASTM	VALORES TÍPICOS
Rendimiento	-	Varía dependiendo del sistema a aplicar (véase sección de rendimientos)
Método de aplicación	-	Mediante rodillo de felpa mediana, brocha y cepillo de pelo.
Pot life mezcla a 25°C, minutos	D - 2471	120 minutos 300 gramos de mezcla a 25°C)
Contenido de sólidos en peso % mínimo	D - 1644	82
Contenido de sólidos en volumen % mínimo	D - 2697	75
Tiempo de secado al tacto	D - 1640	4 horas a 25°C
Tiempo para uso normal	D - 1640	48 horas

Nota: los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

Consulte ficha técnica de: Fester SIP M 640 / MF 640



Henkel Capital S.A. de C.V.,

Boulevard Magnocentro No 8, Piso 2, Col. Centro Urbano Interlomas, Huixquilucan, Estado de México, CP 52760
Atención al consumidor: 01800-FESTER7 web.fester@henkel.com www.fester.com.mx

La información anterior, en particular las recomendaciones para el manejo y uso de nuestros productos, se basa en nuestros conocimientos y experiencia profesionales. Como los materiales y las condiciones pueden variar con cada aplicación y por lo tanto están más allá de nuestra esfera de influencia, es muy recomendable que en cada caso se realizaron pruebas suficientes para comprobar la idoneidad de nuestros productos para el método de aplicación prevista y el uso. Responsabilidad legal no puede ser aceptada sobre la base de los contenidos de esta ficha técnica o algún consejo verbal dada a menos que haya evidencia de dolo o negligencia grave de nuestra parte. Esta hoja de información técnica reemplaza todas las ediciones previas pertinentes para este producto.