



EUCO IMPERLASTIC

Impermeabilizante asfáltico base agua

Descripción

EUCO IMPERLASTIC es una emulsión asfáltica base acuosa, formulada a partir de compuestos elastómeros y fibras naturales ecológicas, las cuales brindan una excelente elasticidad y alta resistencia al intemperismo. EUCO IMPERLASTIC es un producto libre de asbestos.

Aplicaciones principales

EUCO IMPERLASTIC es recomendado cuando se requiere:

- Impermeabilización asfáltica de cubiertas, techos y terrazas de concreto, mortero y mampostería.
- Impermeabilización y protección de jardineras, cárcamos, baños, muros, entre otros.

Ventajas

- Producto con alta elasticidad.
- Es ideal para sistemas reforzados.
- No necesita calentarse para su aplicación.
- Excelente adherencia en superficies secas y húmedas.
- No es inflamable ya que no contiene solventes.
- Está listo para usarse. No requiere dilución.
- Producto amigable con el medio ambiente.

Información técnica

Consistencia:	Pastosa cremosa	
Color:	Café oscuro	
Olor:	Característico	
Material volátil	49 – 51 %	ASTM D 2369
Densidad	1.01 – 1.04 g/ml	ASTM D 1475
Secado al tacto	60 minutos	ASTM D 1640
Penetración	380 – 400 (1/10 mm)	ASTM D 217
pH @ 25	9.3 - 10.3	ASTM E 70-90

Vida en anaquel

8 meses almacenado en su empaque original, sin abrir. No a la intemperie.

Envase/Rendimiento

EUCO IMPERLASTIC se ofrece en presentaciones de bote de 4 L y cubeta con 19 L

Siguiendo las recomendaciones arriba descritas el rendimiento del producto es de 1 L/m² por capa dependiendo de la porosidad de la superficie y su absorción. Aplique como mínimo dos capas.

Instrucciones de uso

Preparación de la superficie.- La superficie a aplicar debe estar limpia, seca, libre de grasa y pintura o cualquier material suelto que impida la buena adherencia del producto al soporte. Es importante que la superficie tenga un acabado uniforme libre de irregularidades y oquedades. Asegúrese que la superficie tenga una pendiente de al menos 2 % y se encuentre libre de encharcamientos. Verifique que las bajadas pluviales no se encuentren obstruidas. Por último revise que el ángulo entre la superficie y los muros o bases cuenten con un chaflán de 10 cm y con un ángulo de 45 grados. Esto asegurará la correcta aplicación del producto.

Imprimación.- Aplique una capa uniforme de EUCO PRIMER diluido de acuerdo a lo que marca la ficha técnica para este producto. Considere subir esta capa de imprimación por encima del nivel de la losa, sobre los perfiles, paredes, muros y bases de tinacos (mínimo 15 cm) esto para garantizar una buena aplicación. Deje secar durante 4 horas.

Resane y Calafateo.- Una vez terminada la actividad de imprimación aplique EUCO RESANADOR con espátula para reparar fisuras y puntos críticos. Una vez finalizada la operación aplique EUCO IMPERLASTIC a razón de 1 L/m²

Primera Capa.- Proceda a aplicar, sin diluir, una primera capa de EUCO IMPERLASTIC sobre toda la superficie a rendimiento de 1 L/m² Aplique en una sola dirección. Permita el secado de esta capa entre 12 y 24 horas cuidando las condiciones climáticas.

Colocación del refuerzo.- Se recomienda el empleo de AQUAZERO MALLA entre capas para obtener mejores resultados. Coloque la malla de refuerzo sobre la superficie estando aún fresca la primera capa de EUCO IMPERLASTIC. Cuide de alinear la AQUAZERO MALLA a uno de los vértices de la superficie. Evite que se deforme o arrugue y embeba la malla de refuerzo totalmente en el impermeabilizante. Continúe la aplicación de manera perpendicular y hacia arriba de la pendiente de la superficie. Coloque los lienzos de forma paralela con un traslape de 10 cm entre sí.

Permita el secado durante las próximas 24 horas.

Segunda Capa.- Aplique una segunda capa del producto a rendimiento de 1 L/m² Es recomendable, para mayor durabilidad, aplicar un riego de EUCO FILLER (arena sílica fina) para aumentar la durabilidad del sistema impermeable y la última capa de acabado. Antes de dar el acabado final permita el secado del sistema durante los próximos 15 días.

Acabado.- Se recomienda aplicar como acabado final una pintura compatible para evitar el daño ocasionado por los rayos UV. Para esto deberá esperar 15 días para que EUCO IMPERLASTIC seque completamente.

Limpieza

Lave las herramientas y equipo con agua antes de que se endurezca el material.

Precauciones / Limitaciones

- No aplique el producto bajo condiciones de amenaza de lluvia.
- Evite aplicar el producto a temperaturas menores a 5 °C
- No aplique en superficies húmedas o encharcadas.
- El tiempo de secado dependerá de las condiciones de humedad y temperatura al momento de la aplicación.
- No diluya el producto.
- Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en composición de los sustratos sobre los cuales se aplican o por efectos en cambios de la temperatura. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas antes de su empleo a gran escala.
- En todos los casos consulte la hoja de seguridad.

Rev. 12.15