

LASTOIS PSF, Sellador elastómetro bicomponente autonivelante en base a polisulfuro



Descripción

Lastois PSF es un sellador basado en resinas de polisulfuro, elastómero y autonivelante. De alta resistencia química.

¿Cuáles son las aplicaciones de

Lastois PSF se aplica en el sellado de juntas de hormigón, juntas sometidas a inmersión permanente, sellado de juntas en canales, tanques de agua, pavimentos de naves industriales, pavimentos de almacenes, aparcamientos, aeropuertos, juntas en contacto con agentes químicos, juntas en contacto con hidrocarburos...

Preparación de la superficie

El soporte debe estar limpio, seco, y curado. (28 días para morteros y hormigones)

¿Cómo se aplica

Los anchos de sellado recomendados van entre los 8 y los 40 mm

- En general se considera que la profundidad del sellado será la mitad del ancho, hasta 15 mm el ancho y la profundidad serán iguales.





- Es recomendable usar un fondo de junta, Jupo para delimitar y evitar tensiones no deseadas en el fondo de la junta.
- Para mejorar la adhrencia en soportes porosos se aplcia una imprimación especial (Impridur o Imprimación Lastois PSF).
- Se suministra en dos componentes que se mezclan previo a la aplicación.
- La mezcla se realiza con taladro a bajas revoluciones (300 a 400 rpm), con un taladro con varilla que no incorpore aire, mezlcando 5 minutos hasta obtener un color homogeneo.
- Proteger los bordes de la junta con cinta para no manchar.
- Verter en la junta cuando la imprimación esté seca.
- Evitar la aplicación en exteriores cuando se prevean lluvias en las próximas 24 horas de aplicado el sellador.
- La temperatura adecuada de trabajo está entre 10 y 30°C.
- No aplicar con temepraturas mejores a 5°C.
- No aplicar con humedad relativa superior al 90%.
- Evitar aplicaciones con temperaturas elevadas, fuerte sol, o viento.
- Puede ponerse en servicio a las 72 horas (20°C y 50% HR).
- Es aconsejable mezclar la totalidad de los conjuntos y no hacer mezclas parciales.

Limpieza de las herramientas

Las herramientas utilizadas se limpian en fresco con Disolvente Epoxi.

Ficha técnica

Composiciónpolisulfuro

Densidad1,45 kg/lt (EN 532)

Contenido en solidos 100%

Dureza Shore A25 (EN ISO 868)

Tiempo Abierto1,5 A 2 Horas (23°c Y 75% hr)

Módulo de elasticidad0,25 N/mm2 (EN ISO 8339)

Resistencia a tracción0,6 N/mm2 (EN ISO 8339)

Resistencia a la rotura350 % (EN ISO 8339)

Temperatura de serviciode -40°C a + 120°C

Rendimiento





Almacenamiento

18 meses en sus envases originales protegidos de la intemperie, y almacendos en lugar fresco y seco.











