

PURSWELL es un sellador de poliuretano de un componente que se hincha en contacto con el agua. Se usa para sellar entradas de tuberías, cables de pared o fugas en juntas de construcción.

DESCRIPCIÓN

PURSWELL es un sellador de poliuretano de un componente, de alta calidad, elástico y sin disolventes, que se hincha en contacto con el agua. Se usa para sellar entradas de tuberías, cables de pared o juntas de construcción con fugas.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Aplicación muy fácil.
- Permanece elástica después del curado.
- Muy buena adhesión sobre hormigón, metales y PVC.
- Excelente resistencia a muchos productos químicos.
- Especialmente desarrollado para aplicaciones de hormigón.
- Se hincha hasta 400% - 500% de su volumen original en contacto con el agua.

PRESCRIPCIONES DE APLICACIÓN

- Método: pistola de calafateo.
- Temperatura de aplicación: + 1°C a + 30°C.
- Proteger el PURSWELL de las aguas de lluvia para prevenir la hinchazón temprana.
- Observar por lo menos 3 horas entre la aplicación del PURSWELL y el vertido del hormigón.
- Limpiar con alcohol blanco inmediatamente después del uso.
- Superficies:
 - Tipo: hormigón, la mayoría de los metales, PVC.
 - Estado de la superficie: limpio, libre de polvo y grasa.
 - Las superficies pueden estar húmedas.
- Preparación:
 - No se requiere cebador.
 - Recomendamos una prueba preliminar de compatibilidad con todas las superficies.

DATOS TÉCNICOS

Base	Poliuretano
Consistencia	Pasta estable
Sistema de curación	Curado de humedad
Formación de capa	10-15 minutos
Tasa de curación	1.8mm/24h
Dureza	15 Shore A
Contracción	Max. 4%
Gravedad específica	1.37 g/mL
Resistencia a la temperatura	-30°C to +90°C
Módulo de elasticidad en película	0.338N/mm ² (DIN 53504)
Reducción	Ninguno
Resistencia a la tracción en película	+/-0.60N/mm ² (DIN 53504)
Elongación en la rotura en película	>1000% (DIN 53504)
Módulo de elasticidad en la junta (ISO 839)	+/-0.12N/mm
Resistencia a la tracción en la junta (ISO 839)	+/-0.2N/mm ²
Elongación a la rotura en la junta	>250%

EMPAQUETADO

PURSWELL está disponible en:

- Cartuchos de aluminio de 310 ml.
- Bolsas de aluminio de 600 ml.

CONSERVACIÓN

- Cartuchos: 9 meses.
- Bolsas de aluminio: 12 meses en envases cerados, en un lugar fresco y seco, a temperaturas entre + 5°C y + 25°C

SALUD Y SEGURIDAD

Aplicar las medidas de higiene industrial habitual.

No descargar en el drenaje.

Para obtener más información, consulte la hoja de datos de seguridad.