PLACCO

Ficha técnica

Sellador PU 50/25

Marca	>>	Placco
Procedencia	>>	Colombia
Fecha revisión	>>	28-04-2010
Versión	>>	1.4

1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA

Nombre del producto	:	PU 50/PU 25
Preparación	:	Sellador

2. DATOS TÉCNICOS

Base química	Poliuretano
Consistencia	Pasta no deformable
Sistema de cura	Curado por humedad
Tiempo de secado (23°C/50% R.H.)	15 minutos
Rango de curado (23°C/50% R.H.)	4 mm/día
Dureza (DIN 53505)	20 a 50 Shore A
Densidad	1,15 g/ml ó 1,17 g/ml
Temperatura de aplicación	+ 5 ° C a + 30 ° C
Temperatura de resistencia	- 30 ° C a + 80 ° C
Módulo E	0,70 mPa
Elongación de corte (DIN 53504)	> 600 %

Descripción del producto y usos

El sellador de poliuretano PU 50/25 es un sellante en pasta monocomponente de curado por humedad, de alto módulo para juntas muy dinámicas y capacidad de adhesión en superficies porosas.

- Excelente adhesión a la mayoría de los sustratos
- Rápido curado
- Elasticidad durable y permanente
- Pintable (previa prueba de compatibilidad)
- Cumple con la norma ISO 11600 F-25 HM y ASTM
- C920, tipo S, grado NS, CLSE

Aplicaciones básicas:
Para juntas de dilatación de concreto / hormigón.
A prueba de agua en interior y exterior.

Pega, sella, monta, ancla en edificios y construcciones.

- Juntas de expansión en pisos industriales
- Juntas de muros de recubrimiento de hormigón
- Paredes entramadas prefabricadas de hormigón

Aplicaciones y limitaciones

Se recomienda consultar esta ficha técnica antes de aplicar el producto.
Las superficies a pegar deben estar perfectamente limpias, secas y libres de polvo, aceites, grasa y residuos. Preparación de la superficie: los muros de la junta deben estar en perfecto estado, limpios, secos y libres de aceites y grasa. Los componentes y los residuos de curado y cualquier otro elemento extraño deben ser removidos. Instale un antiadherente para prevenir adhesivo en la base de la junta.

Importado y comercializado por Momentive Química S.A.
Calle 16 # 1A - 88 Yumbo - Valle del Cauca
A.A 5039 Cali - Colombia
Industria Colombiana

Normalmente no es necesaria la utilización de un primer. La mayoría de los sustratos sólo requieren de primer cuando el test de prueba así lo indique o cuando el sellante esté sujeto a inmersión bajo el agua, luego de su curado. Consulte a nuestro servicio técnico para información adicional.
Aplique manualmente o con pistola neumática (presión máxima requerida 3,5 kgrs.)
Evite el aprisionamiento de aire al aplicar el producto. Alise con una espátula.
Para acabado utilice un finisher especializado. Elementos de limpieza: use inmediatamente alcohol blanco. El sellador ya endurecido sólo se puede retirar mecánicamente o con un removedor especializado. En manos: aplique agua y jabón.
Evite la exposición a altas dósis de cloro.
Evite el contacto con alcohol u otros solventes limpiadores durante el curado.
No utilice en juntas de una profundidad mayor a 10 mm.
No cure en contacto de un sellador de silicona en cura. No aplique en caso de evaporación por humedad ya que esto ocasiona burbujas al interior del sellador.
El sellador de color blanco puede volverse levemente amarillo frente a la exposición a los rayos UV.

Empaque

Envases en cartuchos de 310 ml / bolsas de aluminio de 600 ml / tambores de 200 ltrs.
Colores: rojo, gris, café y negro.

Almacenamiento

Puede ser almacenado por 12 meses en su packing original, en un lugar fresco y seco a una temperatura entre + 5 °C a + 25°C.
La temperatura de almacenamiento no debiera exceder los 25 °C por períodos extensos de tiempo.
Mantenga lejos de fuentes de calor.
Ficha de seguridad disponible bajo requerimiento.

ADVERTENCIA: Es de absoluta responsabilidad del cliente el utilizar, aplicar, destinar y emplear los productos y equipos adquiridos conforme a las instrucciones que se entregan y que están incorporadas en el producto y/o equipo que compró. Es un deber del consumidor leer detenidamente estas indicaciones, que consisten en la correcta aplicación y adecuación del producto, material o servicio a la finalidad que persigue el cliente. Todo usuario debe efectuar pruebas y análisis completos para asegurar que los productos, equipos o servicios son seguros y adecuados para su uso final. Atendido que dichas pruebas, análisis y uso final que realiza el cliente no pueden ser controlados por Pinturas Algreco, son de exclusiva responsabilidad del usuario y, por consiguiente, Pinturas algreco no será responsable de ninguna pérdida, daño o perjuicio ocasionado por el uso incorrecto o indebido y fuera de las instrucciones de los bienes, equipos o servicios adquiridos.

Importado y comercializado por Momentive Química S.A.
Calle 16 # 1A - 88 Yumbo - Valle del Cauca
A.A 5039 Cali - Colombia
Industria Colombiana