245331 / 245341

BOLSA POLIURETANO MARINO

DESCRIPCIÓN:

La bolsa de poliuretano es una masilla de poliuretano monocomponente que cura a elevada velocidad por reacción con la humedad atmosférica. La masilla curada es altamente elástica y en general, puede ser pintada. La masilla poliuretano se encuentra disponible en los colores blanco y negro, y se suministra en cartuchos listos para usa, aptos para aplicación con pistola manual.

APLICACIÓN:

Se utiliza en el sector del automóvil (factoría y reparación), ventilación y aire acondicionado, containers y cámaras frigoríficas (incluso para contener alimentos), caravanas, construcción naval, ferrocarriles, carpintería metálica, bricolaje y mantenimiento en general. No se recomienda para estanqueidad de vidrio ni para juntas de dilatación en el sector de la construcción.

PROPIEDADES:

Producto de curado rápido, alta elasticidad, antivibratorio y anticorrosivo. Puede ser pintado una vez ha polimerizado (esperar al menos 2 horas tras su aplicación) por una larga gama de pinturas, con la excepción de las basadas en resinas alquídicas. Puede lijarse y es compatible con la mayoría de pinturas.

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- Naturaleza química: poliuretano
- Aspecto: pasta de viscosidad elevada que no descuelga y fácil de extruir
- Velocidad de curado: 3mm/24h aprox. (23ºC y 50% HR)
- Densidad: 1,2 g/ml aprox.
- Contenido en sólidos: >90% aprox.
- Extrudabilidad: <200 g/min., Ø 5mm, 2.5 bares
- Formación de piel: <80 minutos (23ºC y 50% HR)
- Temperatura de aplicación: de 5ºC a 36ºC
- Estabilidad a la temperatura: -30ºC / 90ºC (>120ºC en periodos cortos)

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS (Valores típicos a 23ºC y 50% HR):

- Módulo al 100% de elongación (ISO 37): 0.7 MPA
- Resistencia a la rotura (ISO 37): 1.8MPa
- Elongación a la rotura (ISO): >600%
- Dureza Shore A (EN ISO 868): 45

RESISTENCIA QUÍMICA:

Buena resistencia al agua, agua del mar, a los ácidos y a bases débiles diluidas.
Resistencia media a los disolventes, lubricantes y aceites.
No resistente a los alcoholes, a los ácidos orgánicos, a las bases y a los ácidos fuertes o concentrados.

245331 / 245341

BOLSA POLIURETANO MARINO

MODO DE EMPLEO:

Superficies a unir: los soportes deben estar limpios, secos, exentos de polvo y grasa o de materias incompatibles con el sellante asfaltos, breas, etc.) La adherencia y compatibilidad con plásticos y pinturas debe haberse verificado previamente.

Promotores de adherencia: la bolsa de poliuretano puede ser usad sin promotor de adherencia sobre la mayor parte de pinturas. Sobre aluminio (incluso anonizado) y sobre acero galvanizado, usar el limpiador activador de poliuretano Blinker. Sobre acero inoxidable, tras lijarse, usar la Bolsa de Poliuretano y después un disolvente de limpieza.

- La bolsa de poliuretano sin polimerizar puede ser limpiada con acetona, así como las superficies a unir.
- No usar alcoholes ya que bloquean la reacción de polimerización del poliuretano.
- La bolsa de poliuretano sin polimerizar puede ser limpiada con acetona, así como las superficies a unir.
- No usar alcoholes ya que bloquean la reacción de polimerización del poliuretano.

ALMACENAMIENTO:

Almacenar entre 5ºC y 25ºC y proteger de fuentes de calor. El producto se conserva 9 meses bajo dichas condiciones y en su envase original sin abrir.