

POLIURETANO BLINKER 310ML

DESCRIPCIÓN:

El Poliuretano Blinker 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.

El Poliuretano Blinker se encuentra disponible en los colores blanco, negro, gris y marrón, y se suministra en cartuchos listos para usar, aptos para la aplicación con pistola manual.

CAMPO DE APLICACIÓN:

El Poliuretano Blinker es aplicable, tanto para juntas internas como externas, en una amplia variedad de materiales tales como hormigón, cemento, piedra, madera, metales, cerámica, superficies esmaltadas y plásticos en general. Se adhiere bien en la mayoría de plásticos, pero es muy recomendable hacer pruebas previas, al igual que con aluminio.

Aplicaciones típicas son las juntas de sellado en la construcción de edificios y el mantenimiento y sellado de las juntas de carrocería de los vehículos.

El Poliuretano Blinker se utiliza en entornos marinos, en sellado de juntas en embarcaciones. Además, cumple con distintas normativas de seguridad en entornos marinos (respecto a composición y reacción al fuego).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Naturaleza química: poliuretano
- Aspecto: pasta de viscosidad elevada
- Velocidad de curado: 3mm/24h aprox. (23°C y 50% HR)
- Densidad: 1,15 g/ml aprox.
- Formación de piel: 70 minutos (23°C y 50% HR)
- Temperatura de aplicación: de 5°C a 35°C
- Estabilidad a la temperatura: -40°C / 80°C

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

- Módulo al 100% de elongación (ISO 37): 0.4 MPA
- Resistencia a la rotura (ISO 37): 1.4 MPa
- Elongación a la rotura (ISO): >600%
- Dureza Shore A (EN ISO 868): 40

POLIURETANO BLINKER 310ML

RESISTENCIA QUÍMICA:

Buena resistencia al agua, agua del mar, a los ácidos y a bases débiles diluidas. En entornos marinos cumple con la norma BS 6920 sobre crecimiento de microorganismos acuáticos en superficies.

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.

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: el Poliuretano Blinker puede ser usado sin promotor de adherencia sobre la mayor parte de pinturas. Sobre aluminio (incluso anodizado) y sobre acero galvanizado, usar el limpiador activador de poliuretano Blinker.

El Poliuretano Blinker 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:

El producto se conserva 12 meses bajo dichas condiciones y en su envase original sin abrir. Almacenar entre 5°C y 30°C y proteger de fuentes de calor

OBSERVACIONES:

El Poliuretano Blinker contiene isocianatos reactivos y pequeñas cantidades de disolvente. En consecuencia, se aconseja trabajar con buena ventilación y no fumar.

QUÍMICOS