

POLIKAR

ADHESIVO SELLADOR DE POLIURETANO



Rev.: 50574-1221

FICHA TECNICA

PRODUCT DATA SHEET

BENEFICIOS

- Adhesivo-sellante de elasticidad permanente.
- Resistente al agua, humedad, cambios de temperatura y vibraciones una vez curado.
- Buena resistencia al envejecimiento una vez curado.
- Buena estabilidad térmica entre -30°C y $+90^{\circ}\text{C}$
- Módulo de elasticidad medio-alto.
- Pintable una vez seco.
- Velocidad de curado 3-4 mm/día sin retracción.



DEFINICIÓN

Masilla adhesiva-sellante monocomponente de poliuretano de módulo medio-alto. Especialmente indicado para el pegado de materiales unido a un perfecto sellado de juntas. Excelente adhesión sobre hormigón, madera, chapa, poliéster reforzado con fibra de vidrio, aluminio, etc. Polimeriza rápidamente a Temperatura Ambiente por reacción con la humedad atmosférica.

APLICACIONES

Construcción: Sellado de juntas. Pegado y sellado elástico de elementos decorativos y de albañilería y fontanería (canalones, desagües, etc.). Indicado para pegado elástico de parquet y tarimas.

Automóvil: Sellado y unión general de paneles sándwich, puertas, capots, compartimento motor, maletero, etc. Pegado de elementos decorativos, paneles y otros accesorios interiores/externo del vehículo.

Industria: Sellado general y adhesión de responsabilidad media en depósitos contenedores, frigoríficos, climatización, electricidad. Techos, suelos y paneles en vehículos industriales, trenes, barcos, etc.

MODO DE EMPLEO

Las superficies a unir/sellar deben estar limpias, sanas y secas. En general, se recomienda aplicar imprimación previa. Cortar la cánula de forma adecuada para aplicar cantidad suficiente para cubrir la junta o unión. Para el pegado, cortar la cánula de forma que el cordón resultante sea en forma de Δ para una mejor adhesión. Fácilmente aplicable a cualquier temperatura entre $+5^{\circ}\text{C}$ y $+35^{\circ}\text{C}$, mediante pistola manual o neumática.



POLIKAR

ADHESIVO SELLADOR DE POLIURETANO



Rev.: 50574-1221

FICHA TECNICA

PRODUCT DATA SHEET

LIMPIEZA

El producto fresco puede eliminarse con heptano o bien con acetona una vez curado, sólo puede eliminarse por medios mecánicos.

VIDA UTIL Y ALMACENAMIENTO

Se estima que mantiene sus propiedades durante 18 meses desde su fecha de fabricación si se mantiene en su envase original y almacenado a temperatura estable (máx. 23°C) en lugar seco, evitando la humedad y cambios bruscos de temperatura.

SEGURIDAD, HIGIENE Y MEDIO AMBIENTE

Conforme a la legislación vigente, existe la correspondiente Ficha de Datos de Seguridad. Dicha documentación proporciona información relativa a las medidas de precaución a tomar durante la manipulación y medidas de primeros auxilios y datos medioambientales disponibles.

CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

CARACTERISTICAS

Aspecto
Color
Velocidad de extrusión s/ 20 g
Descuelgue en pared vertical (mm)
Tiempo de formación de piel
Masa específica (g/ cc)

METODO

K30093
K30093
2,75 bar/D=2 mm.
ASTM-D-2202

ASTM-D-1475

ESPECIFICACION

Pasta tixotrópica
Negro
300
0,05
40 min.
1,23

Características del producto curado (7 días 23°C 50% HR)

Dureza (Shore A) ISO 37-2005
Resistencia a la tracción (Mpa) ISO 37-2005
Módulo a 100% alargamiento (Mpa) ISO 37-2005
Alargamiento a rotura (%) ISO 37-2005
Resistencia al desgarro (N/mm) ASTM D624/C

45
1,90
0,90
500
7,0

Fabricado en la UE

PRESENTACION

El producto se presenta en salchichas de 600 ml. Para otros formatos contacten con nuestro Servicio Técnico Comercial.

LIMPIEZA

Para la limpieza de manos, herramientas y mecanismos, recomendamos el uso de las toallitas de máxima eficacia SCRUBS.

No precisan agua, ni lavado ni secado posterior.

