

Descripción

PU902 es una masilla de elastómero mono-componente a base de poliuretano que polimeriza rápidamente en contacto con la humedad del aire. Se transforma en una junta flexible y resistente, con una excelente adherencia sobre la mayoría de materiales tradicionales de la construcción

Embalaje

Código	Color	Unidad/Caja	Cajas/Palet
396266	Blanco RAL 9016	20 cartuchos de 310 ml	60
396267	Blanco RAL 9016	20 bolsas de 400 ml	48
396268	Blanco RAL 9016	20 bolsas de 600 ml	36
396270	Gris RAL 7047	12 cartuchos de 310 ml	60
396271	Gris RAL 7047	20 bolsas de 400 ml	48
396272	Gris RAL 7047	20 bolsas de 600 ml	36
396269	Marrón RAL 8002	20 cartuchos de 310 ml	60
396276	Negro RAL 7021	20 cartuchos de 310 ml	60
396277	Negro RAL 7021	20 bolsas de 400 ml	48

Información técnica

Características	Valores	Normas
Sistema de reacción	de poliuretano- polimerización por humedad	
Densidad	DIN 52 451	1,18 ± 0,06
Consistencia	tixotrópica	
Tiempo de formación de piel 1) 2)	±2 horas 30 min	
Velocidad de polimerización 1) 2)	3 mm / 24 horas	
Deformación máxima permisible	ISO 11600	25%
Dureza Shore A	ISO 868	40 ± 5
Módulo de elasticidad 100%	EN ISO 8339	0,40 N / mm ²
Temperatura de aplicación	de 5 °C a +40 °C	
Resistencia a la temperatura	-35 °C a +80 °C	
Conservación	en su embalaje original cerrado en un lugar fresco, seco entre +5 °C y +25 °C	
Almacenamiento	12 meses	

1) a + 23 °C y 50% de humedad relativa.

2) cuando se aplica debajo de una temperatura de +5 °C, el tiempo y calidad de la piel, seco o curado puede verse afectada.

Preparación

Todos los soportes deben ser sólidos y estar secos y libres de polvo, grasa y agentes anti-adherentes.

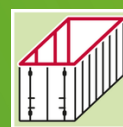
Pueden aparecer algunas burbujas de aire en las aplicaciones sobre soportes húmedos o en caso de fuerte calor e higrometría.

Estos fenómenos no se tienen en cuenta en la garantía de los productos.



PU902

Sellador de poliuretano de módulo alto



PU902 está diseñado para la adhesión de escuadras en carpinterías metálicas, la adhesión flexible de piezas sujetas a fuertes vibraciones, la fijación de refuerzos en la construcción de contenedores, el llenado de juntas de retracción para suelos industriales.

PU902 puede utilizarse para la adhesión de diferentes materiales : hormigón, madera, aluminio, metal lacado, poliéster con primario, vidrio, PVC (realice pruebas), teja de hormigón y barro, piedra, gres cerámico, loza.

Beneficios

- Aspecto brillante.
- Etiqueta SNJF Fachada 25E.
- Excelente adherencia sin imprimación sobre la mayoría de soportes.
- De fácil extrusión y se puede pintar.

Limpiar los soportes no absorbentes con un limpiador adaptado. Sobre soportes pinatados o frágiles, se recomienda realizar pruebas previas.

En general, no es preciso utilizar un primario. No obstante, se recomienda aplicar una imprimación adaptada para obtener resultados de adhesión óptimos y duraderos, sobre todo con soportes porosos. Consulte la lista de primarios.

Recomendamos una limpieza previa con el Limpiador **AA401** o **AA402** para los perfiles de PVC, con el **AA406** o **AA409** para los perfiles de aluminio. Consulte las fichas técnicas de estos limpiadores.

Para garantizar el libre movimiento de la masilla en la junta, se recomienda colocar un fondo de junta tipo **PR102** para delimitar la profundidad del sellado y evitar una adherencia sobre el fondo de la junta

Uso/ Propósito

PU902 adecuado para la unión de soportes de carpintería metálica, partes de unión flexibles sometidos a fuertes vibraciones, los refuerzos de fijación en la construcción de contenedores, el relleno de juntas de la retirada de plantas industriales. **PU902** se puede utilizar como adhesivo para diferentes materiales: hormigón, madera, aluminio, metal pintado, poliéster con primaria, vidrio, PVC, hormigón y baldosas de arcilla, piedra, gres, loza de barro.

Limpieza

PU902 fresco y no fraguado se retira con un Limpiador adaptado; si la masilla ha fraguado, sólo puede limpiarse utilizando medios mecánicos (por ej. cuchilla de afeitar, abrasión).

A tener en cuenta

Puede producirse una alteración de los colores bajo el efecto del sol o algunos productos químicos de limpieza. Estos fenómenos no se tienen en cuenta en garantía de los productos

Salud y precauciones de seguridad

- Manténgalo fuera del alcance de los niños.
- Utilícese únicamente en zonas bien ventiladas.
- Producto no sujeto al etiquetado Nocivo.

Si desea más información, consulte la ficha de datos de seguridad.

Technical Service

tremco illbruck has a team of experienced Technical Service Representatives who provide assistance in the selection and specification of products. For more detailed information, service and advice, please call Customer Service on 01942 251400

Guarantee / Warranty

tremco illbruck products are manufactured to rigid standards of quality. Any product which

has been applied (a) in accordance with tremco illbruck written instructions and (b) in any application recommended by tremco illbruck, but which is proved to be defective, will be replaced free of charge. No liability can be accepted for the information provided in this leaflet although it is published in good faith and believed to be correct. tremco illbruck Ltd. reserves the right to alter product specifications without prior notice, in line with Company policy of continuous development and improvement.



tremco illbruck SLU
Pol. Ind. Can Salvatella
08210 Barberà del Vallès. Barcelona.
España
T: +34 9 37 19 70 05
F: +34 937 197 499

info.es@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.es