

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 un junta flexible y resistente, con una excelente adherencia sobre la mayoría de materiales tradicionales de la construcción e ideal para uso en sectores industriales.

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 1,18 + 0,06 451
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 25% 11600
Dureza Shore A	ISO 868 40 ± 5
Módulo de elasticidad 100%	EN ISO 0,40 N / mm ² 8339
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, secado 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.

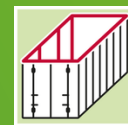
Estos fenómenos pueden no tenerse en cuenta en la garantía de los productos.

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



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 o para otras aplicaciones industriales como en carrocerías y estructuras metálicas.

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

Ventajas

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

En general, no es preciso utilizar imprimación. 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 imprimaciones.

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 correcto 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

Consejos de Aplicación

PU902 adecuado para la unión de soportes de carpintería metálica, partes de unión flexibles sometidas a fuertes vibraciones, juntas en carrocerías y estructuras metálicas prefabricadas. **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 curado se retira con un limpiador adecuado; si la masilla ha curado, 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 tendrán 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.

Certificados



Servicio Técnico

CPG Iberia tiene un experimentado Servicio Técnico, el cual, le ofrecerá asistencia en cualquier consulta de producto que requiera. Para una información más detallada, servicio o consejo, por favor llame a nuestro Servicio de Atención al Cliente +34 937 197 005

Garantía

Los productos de CPG Iberia están fabricados bajo las más estrictas normativas de calidad. Cualquier producto que

haya sido aplicado de acuerdo con las instrucciones y recomendaciones de tremco illbruck y se demuestre que no ha funcionado correctamente, será sustituido sin cargo alguno. No se aceptará ninguna responsabilidad por la información proporcionada en este documento aunque se publique de buena fe y se considere correcto. CPG Europe se reserva el derecho de modificar las especificaciones del producto sin previo aviso, de acuerdo con la política de desarrollo y mejora continua de la Compañía.



Tremco CPG Iberia SLU
Delegación España y Portugal
Ronda Maiols, 1
Edificio BMC. Local 135-137
T: +34 9 37 19 70 05
08192 Sant Quirze del Vallès
Barcelona • España
F: +34 937 197 499

info.es@cpg-europe.com
www.illbruck.com/es_ES