

Descripción

PU901 es una masilla monocomponente de elastómeros a base de poliuretano que polimeriza rápidamente al contacto con la humedad del aire. Se transforma en una junta flexible y resistente que tiene una muy buena adherencia en la mayoría de los materiales tradicionales del edificio.

Embalaje

EL **PU901** está disponible en cartuchos de 310 ml y en bolsas de 400 o 600 ml.

Código	Color	Unidad/Caja	Cajas/Palet
396146	Blanco RAL 9016	20 cartuchos de 310 ml	60
396147	Blanco RAL 9016	20 bolsas de 400 ml	48
396148	Blanco RAL 9016	20 bolsas de 600 ml	36
396156	Arena RAL 1015	20 cartuchos de 310 ml	60
396150	Gris RAL 7047	20 cartuchos de 310 ml	60
396151	Gris RAL 7047	20 bolsas de 400 ml	48
396152	Gris RAL 7047	20 bolsas de 600 ml	36
396149	Marrón RAL 8002	20 cartuchos de 310 ml	60
396158	Marrón RAL 8002	20 bolsas de 600 ml	36
396153	Negro RAL 9004	20 cartuchos de 310 ml	60
396155	Negro RAL 9004	20 bolsas de 400 ml	48
396154	Negro RAL 9004	20 bolsas de 600 ml	36

Información técnica

Características	Normas	Valores
Sistema de reacción		Polimerización por la humedad del aire
Densidad	DIN 52 451	1,18 ± 0,06
Consistencia		tixotrópico
Tiempo de formación de piel 1) 2)		2 h ± 30 min
Velocidad de polimerización 1) 2)		3 mm/24 h
Deformación máxima aceptable	ISO 11600	25%
Dureza Shore A	EN ISO 868	20 ± 5
Módulo de elasticidad al 100%	EN ISO 8339	0,30 N/mm ²
Temperatura de aplicación		+5 °C a +40 °C
Resistencia a la temperatura		de -35 °C a +80 °C
Conservación		en su embalaje original cerrado, en un lugar fresco y seco, entre +5 °C y +25 °C
Almacenamiento		12 meses

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

2) realizar una aplicación a una temperatura inferior a +5 °C puede alterar los tiempos y la calidad de piel, del secado o de la polimerización.



PU901

Sellador de poliuretano de módulo bajo



PU901 es adecuado especialmente para las juntas de dilatación de hormigón/hormigón, para la realización de juntas de conexión en prefabricación pesada y ligera, y para las juntas de conexión entre elementos prefabricados pesados.

Estanqueidad al ensamblaje y al montaje de marcos y ventanas. Adhesión de tejas de hormigón y barro cocido.

Ventajas

- Etiqueta SNJF fachadas (F 25E).
- Excelente adherencia sobre la mayoría de materiales de soporte sin imprimación.
- Sin olor.
- Se puede pintar.

Preparación

- En caso de aplicación mediante una pistola de aire comprimido, no emplear una presión superior a 3 bares.
- Los soportes deben ser sólidos y estar secos y libres de polvo, grasa y agentes antiadherentes.
- Puede producirse un ligero burbujeo durante la aplicación en soportes húmedos o por fuerte calor e higrometría. Estos fenómenos no se incluyen en la garantía de los productos.
- Limpieza de los soportes no absorbentes con ayuda de un limpiador adaptado.
- Se recomienda realizar ensayos previos sobre los soportes pintados o frágiles.
- Recomendamos una limpieza previa con el limpiador **AA401** o **AA402** para los perfiles de PVC, y con el limpiador **AA406**, para los perfiles de aluminio. Consulte las fichas técnicas de estos limpiadores.
- No suele ser necesario el uso de una imprimación, no obstante, se recomienda la aplicación de una imprimación adaptada para obtener resultados de adhesión óptimos y duraderos, sobre todo para soportes porosos.

Consejos de Aplicación

- Con el fin de garantizar el libre movimiento de la silicona en la junta, se recomienda establecer un fondo de junta de espuma PE o PU para delimitar la profundidad del sellado y evitar una adherencia en el fondo de la junta.
- Para conseguir un acabado impecable, recomendamos colocar una cinta adhesiva en cada parte de la junta y extrudir la silicona **PU901** en la junta de forma que quede totalmente rellena.
- Apretar y alisar la silicona con la ayuda de una espátula de alisado **AA310**.
- Para facilitar la tarea, pulverice un poco de líquido de alisado **AA300** sobre la espátula (mezcla: 2 tapones dosificadores por cada 2 litros de agua).
- El alisado debe realizarse obligatoriamente antes de la formación de piel para conseguir una buena adherencia en los bordes de la junta. Retire inmediatamente las cintas adhesivas para evitar que la silicona de la superficie se desgarre.

Limpieza

La **PU901** aún fresca y no endurecida se retira con un limpiador adaptado. La masilla endurecida solo puede limpiarse recurriendo a medios mecánicos (por ejemplo, la cuchilla de una maquinilla de afeitar o la abrasión).

A tener en cuenta

- Para la estanqueidad en soportes que no sean habituales (distintos del aluminio anodizado, del vidrio y del mortero), deberá realizar pruebas de adherencia. En estos casos, es posible que necesite utilizar una imprimación.
- **PU901** no debe utilizarse para JUNTAS SUMERGIDAS.
- En caso de aplicación en días de frío, almacene los cartuchos o las bolsas a más de 20 °C antes de su uso.
- Puede constatar una alteración de los colores bajo el efecto del sol o de algunos productos químicos de limpieza.

Salud y precauciones de seguridad

- Guardar fuera del alcance de los niños
- Evite el contacto con la piel y los ojos.

Para obtener más información, consulte la ficha de datos de seguridad.

Certificados



Servicio Técnico

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