

Ficha técnica

## PU901

### BUILDING PU SEALANT LM

Sellador de poliuretano de módulo bajo

08-08-2024 / V 1

#### Descripción

Sellador elastómero monocomponente a base de poliuretano que cura rápidamente en contacto con la humedad del aire. Se transforma en una junta flexible, impermeable y resistente con muy buena adherencia a la mayoría de los materiales de construcción convencionales. Este producto está sujeto al Reglamento UE 2020/1149, de 3 de agosto de 2020, relativo a la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), que exige una certificación para la manipulación del producto.



#### Características y Beneficios

- Excelente adherencia sin imprimación en la mayoría de los sustratos.
- Muy alta elasticidad y sin encogimiento.
- Se puede pintar.
- Buena resistencia al agua y a la cámara salina.
- Etiqueta SNJF Fachada 25E

#### Finalidad de uso

Diseñada para realizar juntas de impermeabilización conforme a las especificaciones NF DTU 44.1. Especialmente adecuado para juntas de dilatación de hormigón/hormigón; para realizar juntas de unión en prefabricados pesados y ligeros, juntas de unión entre elementos prefabricados pesados; impermeabilización al montar y colocar marcos y ventanas.

#### Embalaje

Disponible en cartuchos de 310 ml y en bolsas de 400 o 600 ml.

#### Color disponible

Blanco RAL 9016 | Marfil RAL 1015 | Gris RAL 7047 | Marrón RAL 8002 | Negro RAL 7021

#### Caducidad

12 meses.

#### Almacenamiento

En su embalaje original cerrado, en un lugar fresco y seco, entre +5°C y +25°C

## Ficha técnica

**PU901****BUILDING PU SEALANT LM****Información técnica**

Composición		Tixotrópica
Base química del adhesivo		Poliuretano
Densidad	DIN 52451	1,18 ± 0,06 g/ml
Tiempo de formación de la piel		2 h ± 30 min
Velocidad de curado - mm/1er día		3 mm / 24h
Temperatura de aplicación		+5°C a +40°C
Elongación a la rotura	EN ISO 8339	> 400%
Módulo de elasticidad	EN ISO 8339	0,30 N/mm <sup>2</sup>
Dureza Shore A	EN ISO 868	20 ± 5
Resistencia térmica		-35°C a +80°C

**Preparación del sustrato**

Todas las superficies deben estar limpias y sanas, libres de suciedad, grasa y otros contaminantes. La madera, el yeso y el ladrillo pueden estar húmedos pero no mojados. Las superficies porosas o muy brillantes requieren imprimación antes de la aplicación. Si se requiere una línea limpia en sustratos contiguos, debe utilizarse cinta de enmascarar.

**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.

**Aplicación**

Aplicar el sellador de acuerdo con las especificaciones de NF DTU 44.1 Utilice un fondo de juntas adecuado para la profundidad determinada. La masilla para juntas debe ser compatible con PU901 de acuerdo con DTU 44.1. Para obtener un aspecto impecable, recomendamos colocar cinta adhesiva a ambos lados de la junta y extrudir PU901 en la junta, teniendo cuidado de rellenarla completamente.

Apriete y alise la masilla con la espátula alisadora AA310. Esta etapa puede facilitarse pulverizando un poco de líquido alisador AA300 sobre la espátula (mezcla: 1 a 2 tapones por litro de agua). El alisado debe realizarse antes de que se forme la piel para garantizar una buena adherencia a los labios de la junta. Retirar inmediatamente las cintas adhesivas para evitar desgarros de la masilla en la superficie.

**Por favor, tenga en cuenta**

Para la estanqueidad en soportes que no sean habituales (distintos del aluminio anodizado, del vidrio y del mortero), deberá

Ficha técnica

## PU901

### BUILDING PU SEALANT LM

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 constatarse una alteración de los colores bajo el efecto del sol o de algunos productos químicos de limpieza.

### Garantía

Los productos de Tremco CPG Iberia se fabrican siguiendo estrictas normas de calidad. Cualquier producto que haya sido aplicado (a) de acuerdo con las instrucciones escritas de Tremco CPG Iberia y (b) en cualquier aplicación recomendada por Tremco CPG Iberia, pero que se demuestre que es defectuoso, será sustituido gratuitamente. No se aceptará ninguna responsabilidad por la información proporcionada en este folleto, aunque se publique de buena fe y se considere correcta. Tremco CPG Iberia se reserva el derecho de modificar las especificaciones del producto sin previo aviso, de acuerdo con la política de la empresa de desarrollo y mejora continuos.

### Precauciones de salud y 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.

### Servicio técnico

Tremco CPG Iberia cuenta con un equipo de experimentados técnicos-comerciales que proporcionan asistencia en la selección y especificación de productos. Para obtener información más detallada, servicio y asesoramiento, llame al Servicio de Atención al Cliente al +34 937 197 005.

Ficha técnica

## **PU901**

### **BUILDING PU SEALANT LM**

#### **Certificación**

