

Ficha técnica

PU211

FAST CONSTRUCTION PU ADHESIVE

Adhesivo PU rápida construcción

29-07-2024 / V 1

Descripción

PU211 es un adhesivo de poliuretano monocomponente, sin disolventes, transparente, tixotrópico, de fraguado rápido, hidrófugo y reticulante a la humedad (aire ambiente y materiales a montar). Resistente al agua según NF EN 204, clasificación D4.



Características y Beneficios

- Fraguado muy rápido (un 80 % del rendimiento se obtiene 30 minutos después de la aplicación; véase la curva).
- Puede utilizarse para las aplicaciones verticales gran resistencia al cizallamiento (hasta 100 kg/cm²; véase la curva).
- Alta resistencia al cizallamiento (hasta 110 kg/cm²).
- No contiene disolventes.
- Resistente a altas temperaturas (hasta +120°C).
- Resistencia al agua (clasificación D4).

Finalidad de uso

PU211 se utiliza para el encolado rápido, resistente al agua y a las temperaturas, de:

- Materiales porosos con materiales porosos o no porosos.
- Madera sobre madera.
- Madera sobre hormigón, piedra natural, placas de fibrocemento, aislantes, paneles de material sintético rígido y metales.
- Montaje de paneles sándwich.

Embalaje

Cartucho de 310 ml

Color disponible

Blanco

Caducidad

12 meses

Almacenamiento

En su embalaje original en un lugar fresco y seco entre +5°C y +25°C. No lo guarde en un lugar húmedo.

Ficha técnica

PU211

FAST CONSTRUCTION PU ADHESIVE

Información técnica

Resistencia al cizallamiento (en seco)	110 kg/cm ²
Temperatura de aplicación	entre +5°C y +25°C

Preparación

Los soportes que deben pegarse deben ser planos y estar libres de polvo, grasa o agentes contaminantes que podrían dañar el encolado. Las superficies metálicas deben desengrasarse y lijarse si es necesario.

Tras lijarlas, deben limpiarse de nuevo. Deje que las superficies se sequen por completo tras la limpieza y, a continuación, pulverice una fina capa de agua sobre la superficie metálica antes del encolado.

Aplicación

Una de las dos superficies debe ser porosa.

La temperatura de aplicación debe estar comprendida entre +5 °C y +35 °C.

PU211 puede aplicarse con una pistola manual o neumática.

En caso de aplicación con una pistola de aire comprimido, no use una presión superior a 3 bares.

Aplique el pegamento con una capa fina sobre una de las dos superficies, salvo que los soportes sean muy absorbentes, en cuyo caso debe revestir el pegamento de ambos lados.

El montaje debe realizarse en un plazo de 5 minutos.

El poder de expansión del pegamento es limitado.

La fijación y el prensado aumentan la adherencia del encolado y limitan la expansión del pegamento.

El tiempo de reticulación depende de la temperatura, del grado de humedad del soporte y del grosor de la capa de pegamento.

El consumo está comprendido entre 200 y 400 g/m² según los soportes.

Para los materiales muy porosos, puede ser necesaria una mayor cantidad.

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.

Evitar 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

Ficha técnica

PU211

FAST CONSTRUCTION PU ADHESIVE

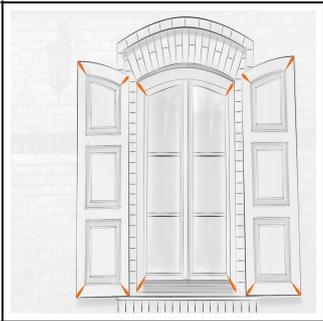
selección y especificación de productos. Para obtener información más detallada, servicio y asesoramiento, llame al Servicio de Atención al Cliente al +34 937 197 005.

Ficha técnica

PU211

FAST CONSTRUCTION PU ADHESIVE

Imágenes de la aplicación



1.

Certificación




Construction Products Group

Tremco CPG Iberia SLU
Ronda Maiols, 1. Edificio BMC.
Local 135-137
08192 Sant Quirze del Vallès,
Barcelona
España
T: +34 937197005