

Ficha Técnica

SUPERBOND-PU

Adhesivo de poliuretano para uniones potentes

Descripción

Adhesivo de poliuretano de alto rendimiento, mono-componente, sin disolventes.

- Proporciona una potente adhesión sobre todos los materiales de construcción.
- Listo para usar.
- Gran resistencia al envejecimiento y a la climatología.
- Resistencia a las fluctuaciones de temperatura de -30°C a $+80^{\circ}\text{C}$.

Campos de aplicación

SUPERBOND-PU se utiliza para una unión de gran calidad en todos los materiales de construcción tales como madera, hormigón, aluminio, baldosas, etc. También es adecuado para construcción en madera y para la industria del mueble de madera. Ideal para pequeñas reparaciones.

Datos técnicos

Base:	poliuretano
Color:	blanco
Formación de piel:	25-30 min
Temperatura de aplicación:	$+5^{\circ}\text{C}$ a $+30^{\circ}\text{C}$
Adhesión:	$3,5 \text{ N/mm}^2$
Resistencia a la tracción:	14 N/mm^2

Instrucciones de uso

1. Sustrato

Debe estar limpio y libre de polvo, partículas sueltas, grasa etc. Rociar la superficie con agua acelerará el desarrollo de la fuerza de adhesión.

2. Aplicación

Introducir el cartucho en la pistola manual especial y cortar la boquilla en bisel. El adhesivo se aplica en puntos o cordones sobre una de las superficies y luego ambas superficies se presionan firmemente o usando un martillo de goma.

Limpieza:

Mientras el material todavía está fresco se puede limpiar con acetona. Si el material está endurecido, solo se puede eliminar mecánicamente.

Consumo

Consumo típico: 1 cartucho / 12 m lineales.

Presentación

Cartuchos de 280 ml.

Caducidad - Almacenamiento

12 meses desde la fecha de producción, almacenado en condiciones secas y alejado de las altas temperaturas.

Comentarios

El endurecimiento inicial de SUPERBOND-PU en un espesor de 0,1 mm se alcanza en aproximadamente 1-2 horas dependiendo de la temperatura y la humedad. La fuerza de adhesión total tardará entre 1 y 2 días en desarrollarse, dependiendo de las condiciones ambientales (temperatura, humedad), el espesor del adhesivo y el tipo de aplicación.

ISOMAT S.A.

PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN Y MORTEROS

OFICINAS PRINCIPALES - FABRICA:

17° km Thessaloniki - Ag. Athanasios,

P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Grecia,

Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 576 029

www.isomat.es e-mail: support@isomat.eu