



PEGA 1000

Pág. 1/2

SELLADOR ADHESIVO POLIMERICO

Descripción:

Pega 1000 es un sellador-adhesivo de construcción monocomponente neutro y elástico de alta calidad a base de un polímero MS®.

Características:

- Excelente aplicación, puede aplicarse incluso sobre superficies húmedas
- Muy buena adherencia
- Elasticidad persistente después del secado
- Pintable con productos a base de agua

Usos:

- Toda aplicación de sellado y de pegado en la industria constructora y metalúrgica
- Sellados entre materiales de diversa naturaleza, (acero-hormigón, vidrio- madera, etc.)
- Pegamentos estructurales en construcciones con vibraciones
- Aplicaciones sanitarias
- Sellado de juntas en suelos
- Encolados elásticos en todo tipo de aplicaciones en la construcción.

Resistencia a las sustancias químicas:

Resiste a agua, disolventes alifáticos, ácidos inorgánicos diluidos y álcalis, aceites y grasas. Mala resistencia a disolventes aromáticos, a ácidos concentrados y a hidrocarburos clorurados.

Sustratos:

Se aplica a todos los sustratos de construcción usuales, madera tratada, pvc, materiales sintéticos. Los sustratos deben estar limpios de polvo, grasas y otras sustancias que impidan una buena adherencia.

Tratamiento previo: Es aconsejable imprimir los sustratos porosos con *Soudal Primer 150*; para los materiales sintéticos se recomienda aplicar *Surface Activator*.

Es aconsejable hacer pruebas previas.

Aplicación:

Método de aplicación: pistola manual o neumática

Temperatura de aplicación: de +1°C a +30°C

Limpiador: Limpiador Pega 1000 (inmediatamente después de la aplicación)

Terminación: mediante un útil mojado en agua y jabón

Dimensionado de la junta:

Anchura mínima: para pegado: 2mm
para rejuntado: 5mm

Anchura máxima: para pegado: 10mm
para rejuntado: 30mm

Profundidad mínima: para rejuntado: 5mm

Recomendación: rejuntado: 2 x profundidad = anchura

Datos técnicos:

Base	Polímero MS
Consistencia	Pasta estable
Sistema de secado	Polimerización por la humedad del aire
Formación de piel (*)	Ca. 10 minutos (20°C/65% H.R.)
Tiempo de secado (*)	2 a 3mm/día (20°C/65% H.R.)
Dureza	40 ±5 Shore A
Densidad	1,67g/ml
Recuperación elástica	>75%
Movimiento admisible máximo	20%
Rango de temperaturas	De -40°C a +90°C
Módulo de elasticidad 100 %	0.75 N/mm ² (DIN 53504)
Tensión máxima	1.8N/mm ² (DIN 53504)
Elongación elástica	750 % (DIN 53504)

(*) Estos valores pueden variar según factores como la temperatura, la humedad y la naturaleza del sustrato.

Observaciones:

Pega 1000 es pintable, pero considerando la gran diversidad de barnices y pinturas se recomienda hacer una prueba previa.

En cuanto a las pinturas a base de resinas alquídicas, puede producirse un retraso en el secado de estas.

Conservación:

12 meses en un sitio seco y fresco en envase no abierto a una temperatura entre +5°C y +25°C