

PRO500 - SILICONA BLANCA POLIURETANO

Descripción:

Es un sellador monocomponente elástico de alta calidad a base de poliuretano.

Características:

- Excelente aplicación
- Elasticidad persistente después del secado
- Excelente adherencia en distintos materiales
- Buena resistencia a las sustancias químicas

Usos:

- Toda aplicación de sellado y de pegado en la industria constructora y la metalúrgica – Pegamentos estructurales en construcciones con vibraciones
- Sellado de juntas de contracción en suelos de hormigón
- Pegado de tejas

Sustratos:

Se aplica a todos los sustratos de construcción usuales, a la mayoría de los metales, a poliésteres, excepto a vidrio y pvc. Los sustratos deben estar limpios de polvo, grasas y otras sustancias que impidan una buena adherencia.

Tratamiento previo: Hay que imprimir los sustratos porosos con *Primer 100*; no hace falta para los sustratos no porosos. Se aconseja hacer pruebas previas en cada sustrato.

Aplicación:

Modo de aplicación: pistola manual o neumática *Temperatura de aplicación:* entre +1°C y +30°C

Limpiador: white spirit inmediatamente después de la aplicación *Terminación:* mediante un útil mojado en agua y jabón

Dimensionado de la junta:

Anchura mínima: para encolado: 2mm

para rejuntado: 5mm

Anchura máxima: para encolado: 10mm

para rejuntado: 30mm

Profundidad mínima: para encolado: 5mm

Recomendación: rejuntado: 2 x profundidad = anchura

Datos técnicos:

Base	Poliuretano
Consistencia	Pasta estable
Sistema de secado	Polimerización por la humedad del aire
Formación de piel	Ca. 15 min. (20°C/65% H.R.)
Tiempo de secado	3mm/24h (20°C/65% H.R.)
Dureza	40 ±5 Shore A
Encogimiento	Máx. 4%
Densidad	1,30g/ml
Rango de temperaturas	De -30°C a +90°C
Recuperación elástica	> 80%
Movimiento admisible máximo	15%
Módulo de elasticidad 100 %	> 0,60N/mm ² (DIN 53504)
Tensión máxima	> 1,50N/mm ² (DIN 53504)
Alargamiento a la rotura	> 600% (DIN 53504)

Observaciones:

En caso de pintura con productos con secado por oxidación, puede haber fallos en el secado de la pintura; se recomienda, pues, hacer una prueba de pintura.

Presentación:

Colores: blanco, negro, gris, marrón

Envase: cartuchos de 310ml, bolsas de 600 ml

Conservación:

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