

BIPLUS

FICHA TÉCNICA

Producto

Adhesivo para la realización y sellado de juntas.

Descripción

Adhesivo de altas prestaciones en base uretano que reticula por reacción química al mezclar los dos componentes (A+B). Proporciona uniones de gran resistencia, flexibles y con alta resistencia al calor, agentes químicos y a la humedad. Apto para uso interior-externo. Es 100% sólido exento totalmente de disolventes.



Características producto

Composición	Componente A: Polioliol Componente B: Isocianato	
Aspecto	Componente A: Pasta cremosa Componente B: Líquido marrón	Color mezcla: beige
Envase	Componente A: 5 kg Componente B: 0,5 kg	Total pack: 5,5 kg
Conservación	12 meses en el envase original sin abrir	
Temperaturas límite de aplicación	De +5°C a +30°C, con humedad relativa < 80%	
Vida útil de la mezcla	≈ 30-45 min a 23°C, con humedad relativa 50%	
Transitabilidad	≈ de 12 h a 24 h.	
Tiempo de curado total	48 horas	
Puesta en servicio	≈ 3 días	
Rendimiento: encolado en capa única	≈ 600 – 1200 g/m ² (espátula n. 2 – 4) 1 kg ≈ 9 metros lineales de junta	

	Método de ensayo	Unidad	Valor
Densidad de la mezcla (23°C)	UNE-EN 542	g/cm ³	1,50±0,02
Resistencia térmica	M.I.	°C	De -20 a + 80
Carga a la rotura	DIN 53504	N/mm ²	<2
Elongación a la rotura	DIN 53504	%	200-400
Dureza Shore A	DIN 53505	SHORE A	45-55

Toma de datos a +23 °C de temperatura, 50% H.R. y sin ventilación. Pueden variar en función de las condiciones específicas de la obra: temperatura, ventilación y absorción del soporte

PARA USO PROFESIONAL

Modo de empleo

Mezclar el Componente A + Componente B en la proporción indicada, utilizar un mezclador lento a 300 r.p.m. y evitar la oclusión de aire en la mezcla.

Aplicar BIPLUS uniformemente con la espátula plana (no dentada) en ambos lados de la junta y rematar por el exterior de la misma, asegurándose que se realiza la presión suficiente para el perfecto sellado.

Conservación

Mantener el producto alejado de la luz solar directa y proteger de las heladas, evitando temperaturas por debajo de +5°C y por encima de + 35°C. Caducidad: 12 meses.