

RPP-FIX-GRAPH Adhesivo para poliestireno

Adhesivo de poliuretano en versión con aplicación mediante pistola, para el encolado de placas AQUA EPS y EPS en los trabajos de aislamiento térmico de fachadas y cimentaciones

Información del producto



Aplicaciones

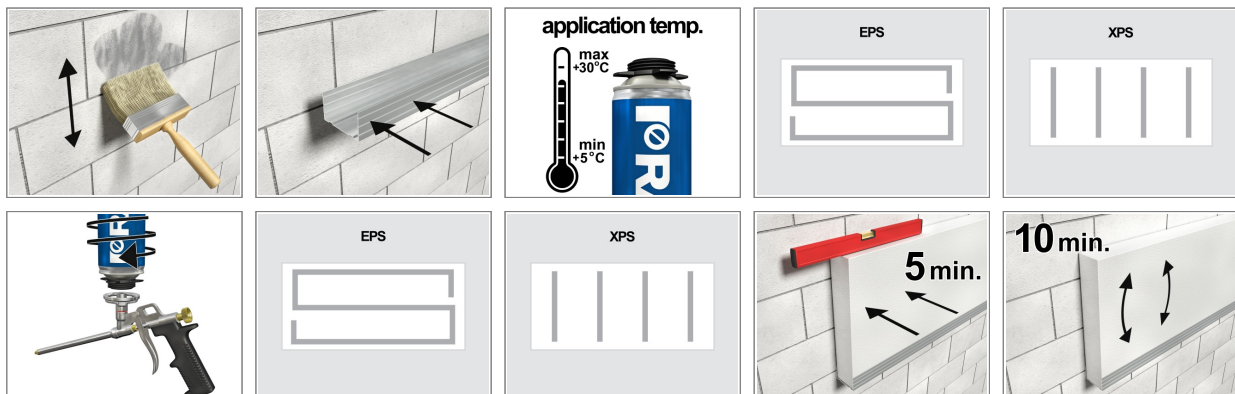
- Para encolar placas de grafito de poliestireno extruido (EPS) en fachadas
- Para el pegado de tableros hidrofóbicos (AQUA EPS) sobre cimientos de edificios
- Para encolar cajones de poliestireno extruido
- Para encolar y aislar paneles de pared, chapas corrugadas, tejas, etc.
- Para fijar placas de poliestireno extruido al hacer aislamiento térmico de edificios en sistemas ETICS con conectores mecánicos
- Relleno de grietas en aislamiento térmico de edificios
- Para fijar distintos tipos de placas de aislamiento, construcción y tabiques
- El adhesivo de poliuretano presenta una excelente adherencia sobre soportes de hormigón, cerámica y madera, así como sobre PVC y todo tipo de poliestireno, yesos y soportes con revestimiento bituminoso, papel alquitranado y masas aislantes asfálticas.



Características y ventajas

- Permite la ejecución de pasadores ya a dos horas tras la aplicación.
- Un producto para aislar térmicamente las fachadas (EPS) y las cimentaciones (AQUA EPS).
- Altamente eficiente: un bote permite aislar térmicamente unos 8 m² de la fachada y unos 12 m² de la cimentación.
- Es posible su aplicación a temperaturas de +5°C, lo que extiende la temporada de construcción.
- Fácil de transportar, no requiere el acceso al agua ni energía eléctrica durante los trabajos.
- Destaca por una alta resistencia mecánica y una perfecta adherencia a los materiales de construcción típicos.

[Spanish]: Installation guide



1. Use guantes protectores. Asegúrese de que las superficies estén libres de polvo, suciedad, cal o grasa. Si la superficie de la pared está sucia, debe imprimarse.
2. Antes de adherir el tablero de poliestireno, se debe instalar un riel de inicio. Agite la lata vigorosamente durante 30 segundos para mezclar correctamente los componentes.
3. La temperatura óptima de las latas: +20 °C. Temperatura de aplicación: de -5 °C a +30 °C. Conecte el aplicador a la lata. Sostenga la lata boca abajo durante la aplicación.
4. Para la adhesión el aislamiento de fachada de poliestireno espumado, aplique una tira de Styrofix (aprox. 3 cm de ancho) alrededor del perímetro de las placas de poliestireno (aprox. 2 cm desde el borde), y una tira adicional en el centro de la placa.
5. Para la adhesión de espuma de tableros hidrófobos (AQUA EPS) en los fundamentos, aplique Styrofix en 4 tiras verticales (aproximadamente 3 cm de ancho) manteniendo un espacio igual de 20-30 cm entre ellas. Asegúrese de dejar un espacio libre de 3 cm desde el borde de la tabla (para tablas de más de 100 cm de ancho, se deben aplicar más tiras).
6. En las esquinas, use soportes adicionales hasta aprox. 10-15 min. Después de 2 horas Los tableros están listos para su posterior procesamiento: para proteger el papel abrasivo y adjuntar conectores mecánicos adicionales. Las ranuras y los conectores entre los discos encolados se llenan con pegamento y el exceso de adhesivo para eliminar los métodos mecánicos (por ejemplo, la cuchilla).
7. En los dinteles y en las esquinas, apoye las tablas (aprox. 10-15 min) hasta que la unión se seque. Después de 2 h, las tablas deben pulirse con un papel abrasivo y, además, fijarse con conectores mecánicos especiales. Rellene los espacios entre las tablas con Styrofix. Cuando esté completamente curado, el exceso de adhesivo debe eliminarse mecánicamente (por ejemplo, con un cuchillo).
8. Una vez separada la lata de la pistola, limpie la boquilla y la pistola (por dentro y por fuera) con un limpiador.

Datos Técnicos

Parámetro		Valor	Métodos
Temperatura de aplicación	[°C]	+5 ÷ +30	
Temperatura de la caja	[°C]	20	
Capacidad de la cola	[m³]	máx. 12 (encolado XPS); máx. 8 (encolado BSO); La eficiencia depende de la temperatura y humedad de aire	
Color	-	[Spanish]: grey	
Tiempo de corrección	[min]	4	
Tiempo de formación de la capa superficial (libre de polvo)	[min]	5 - 12	25°C, RH 50%
Tiempo de tratamiento previo	[min]	40 - 60	20°C, RH 90%
Tiempo de montaje	[h]	2	
Tiempo de curado total	[h]	24	
Resistencia a la compresión	[kPa]	≥ 40	PN-EN 826:1998
Densidad en estado seco	[kg/m³]	[Spanish]: 13÷17	
Estabilidad de medidas lineales	[%]	1 - 2	40°C, RH 95%, [Spanish]: 24 hrs
Solubilidad del producto en solventes orgánicos	-	acetona, antes de endurecimiento	[Spanish]: Cleaner RPC-0500
Clase de inflamabilidad	-	B3	DIN 4102
Adherencia al sustrato con revestimiento bituminoso	[kPa]	≥ 150	
Resistencia a la tracción	-	≥ 100	PN-EN 1607:1999
Resistencia térmica (después del curado)	[°C]	-50 ÷ +90	
Absorción de agua a 24h para inmersión parcial	[kg/m³]	1	PN-EN 1609:1999
Conductividad térmica	[W/mK]	[Spanish]: 0,036	
Volumen	[ml]	750	

Parámetro		Valor
Periodo de validez	[mes]	12
Condiciones de almacenamiento	-	envase cerrado, posición vertical
		temperatura de almacenamiento: +5°C a +35°C, preferentemente Tª ambiente
		lugar ventilado, lejos de la radiación solar directa y otras fuentes de calor e ignición
		el almacenamiento del producto en otras condiciones a las indicadas podrá reducir la vida útil hasta en 3 meses

Especificaciones logísticas

Código de producto	Color	Volumen [ml]	Cantidad [ud.]			Peso [kg]			Códigos de barras
			Envase unitario	Embalaje exterior	Paleta	Envase unitario	Embalaje exterior	Paleta	
RPP-FIX-GRAPH	[Spanish]: grey	750	12	12	672	11.0	11.0	644.5	5906675513942