POLY MAX® FIX & SEAL EXPRESS

ADHESIVO DE MONTAJE SIN DISOLVENTES Y SELLADOR CON UNA ELASTICIDAD MUY ALTA Y UNA RÁPIDA RESISTENCIA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Adhesivo de montaje sin disolventes y sellador con una elasticidad muy alta y una rápida resistencia a base de polímeros con memoria de forma, SMP. Ideal para montaje en combinación con el sellado.

CAMPO DE APLICACIÓN

Para el pegado y montaje para gran cantidad de materiales de construcción, sobre prácticamente todas las superficies, como madera, piedra (natural), hormigón (de gas), metal, espuma rígida y diversos plásticos. Apto para aplicaciones de interior y exterior, como entramado, rodapiés, listones, antepechos de ventanas, tableros y planchas de material aislante. Igualmente apto para sellado de juntas, uniones y grietas en acristalamiento, marcos (de plástico), salientes, tejados, canalones, muros, claraboyas y chimeneas. Para todas las aplicaciones profesionales, como obras en fachadas e interiores, trabajos en viviendas, en edificios funcionales y en carrocerías.
No apropiado para PE, PP, PTFE, yeso puro y betún. Al encolar plásticos, realizar siempre antes una prueba de adherencia. La adherencia sobre plásticos puede variar dependiendo del tipo de material sintético y de la calidad del plástico.

CARACTERÍSTICAS

· Elasticidad permanente muy alta
· Resistencia muy rápida
· Capacidad de relleno muy buena
· Buena viscosidad
· No encoge, 100 % adhesivo
· Sin disolvente
· Ninguna contaminación en zonas adyacentes
· Resistente a agresiones climáticas
· Resistente a temperaturas desde -40 °C a +100 °C
· Se puede pintar
· Endurecimiento aprox. 2 mm/24 horas

CALIDAD ETIQUETAS & STANDARS

Certificados	
TÜVRheinland CERTIFIED	Aprobado y certificado por TÜV Rheinland en cuanto a la resistencia al cizallamiento, la resistencia a la tracción, la elasticidad y la adhesión a diferentes materiales. Certificado TÜV 43168.
GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission	EMICODE: Sistema de clasificación (GEV) de las propiedades de emisión de los productos de construcción en zonas interiores. EC-1 Plus (Muy baja emisión Plus)

PREPARACIÓN

Condiciones de uso: La temperatura ambiente, del adhesivo y de los materiales que vayan a pegarse no debe ser inferior a +5 °C.
Requisitos de las superficies: Surfaces must be clean, dust- and grease-free. Surface must be solid. The surface may be slightly moist. Use of primer not required.
Tratamiento previo de las superficies: Las superficies deben estar limpias y libres de polvo y grasa. La superficie debe ser sólida. La superficie puede estar ligeramente húmeda. No es necesario utilizar imprimación.
Herramientas: Pistola de masilla y martillo de goma.

Nuestra recomendación se basa en amplios estudios y una gran experiencia práctica. Sin embargo, debido a la amplia variedad de materiales y condiciones bajo las cuales se emplean nuestros productos, no asumimos ninguna responsabilidad sobre el resultado obtenido o daño causado por mal uso. No obstante nuestro Departamento Técnico esta siempre a su disposición para cualquier consulta.

POLY MAX® FIX & SEAL EXPRESS

ADHESIVO DE MONTAJE SIN DISOLVENTES Y SELLADOR CON UNA ELASTICIDAD MUY ALTA Y UNA RÁPIDA RESISTENCIA

APLICACIÓN

Consumo: Consumo en caso de aplicación a puntos: ca. 5-8 m²/kg. Consumo en caso de rayas: un cartucho contiene alrededor de 8-15 metros de adhesivo (dependiendo del diámetro de la boquilla).

Modo de empleo:

Before using open cartridge at the top by cutting off the plastic nipple above the thread with a sharp knife. Then fix the nozzle and cut at an angle (opening at least Ø 5 mm).

Cortar la rosca del tornillo, montar la boquilla y cortar a un diámetro de al menos 0,5 cm.

PEGAR/MONTAR: corte rosca, montar boquilla de salida y cortar un diámetro de al menos 0,5 cm. Equiparar el adhesivo al peso del material para colocar los 10-40 cm en rayas verticales o puntos. Aplicar siempre adhesivo en esquinas y a lo largo de bordes. Montar los materiales directamente con un movimiento deslizante y presionar y golpear firmemente. Tras el pegado todavía es posible corregir la colocación. Con materiales pesados , fijar o apoyar si es necesario. Cerrar bien el cartucho inmediatamente después del uso. SELLAR: Cortar la rosca del tornillo, montar la boquilla y cortar en ángulo a la anchura deseada de la junta. Aplicar sellador hasta la parte inferior de la junta e igualar en los siguientes 10 minutos con una espátula o dedo húmedo (con agua con detergente sin limón). Igualar las juntas verticales de abajo hacia arriba. Cerrar bien el cartucho inmediatamente después del uso.

Manchas/restos: Retirar directamente los restos húmedos de adhesivo con gasolina blanca. Los restos secos solo se puede eliminar mecánicamente.

Puntos de atención: Los siguientes tiempos de secado se basan en el pegado de al menos un material poroso y una capa adhesiva con un grosor de aproximadamente 1 mm. Al pegar dos materiales no porosos y/o una capa más gruesa de adhesivo debe tenerse en cuenta que los tiempos de secado serán significativamente más largos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Elasticidad módulo E:	1.7 MPa
Base química:	Polímero con capacidad de recuperación de la forma
Resistencia a los compuestos químicos:	Buena
Velocidad de endurecimiento:	1.5 mm/24h
Densidad aprox.:	1.43 g/cm³
Elasticidad:	Buena
Estiramiento en caso de rotura:	200 %
Poder de relleno:	Muy buena
Firmeza final después:	4 horas. Esto puede variar en función de las circunstancias, como materiales, temperatura y la humedad.
Dureza (Shore A):	60
Adherencia inicial después:	30 minutos. Esto puede variar en función de las circunstancias, como materiales, temperatura y la humedad.
Resistencia mínima a la temperatura:	-40 °C
Resistencia máxima a la temperatura:	100 °C
Resistencia a los hongos:	Buena
Resistencia a la humedad:	Muy buena
Se puede pintar:	Buena
Resistencia al deslizamiento:	350 N/cm²
Tiempo de formación de piel:	10-15 minutos
Contenido de materia sólida aprox.:	100 %
Libre de disolventes:	Sí
Resistencia a la tracción (N/cm²) aprox.:	250 N/cm²
Resistencia a los rayos UV:	Buena
Viscosidad:	Pastoso
Resistencia al agua:	Buena

Nuestra recomendación se basa en amplios estudios y una gran experiencia práctica. Sin embargo, debido a la amplia variedad de materiales y condiciones bajo las cuales se emplean nuestros productos, no asumimos ninguna responsabilidad sobre el resultado obtenido o daño causado por mal uso. No obstante nuestro Departamento Técnico esta siempre a su disposición para cualquier consulta.

POLY MAX® FIX & SEAL EXPRESS

ADHESIVO DE MONTAJE SIN DISOLVENTES Y SELLADOR CON UNA ELASTICIDAD MUY ALTA Y UNA RÁPIDA RESISTENCIA

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Conservación: Al menos 18 meses después de la producción.
Conservar en el envase cerrado, en un lugar seco entre +5 °C y +25 °C.
Una vez abierto, el envase tiene conservación limitada.

Nuestra recomendación se basa en amplios estudios y una gran experiencia práctica. Sin embargo, debido a la amplia variedad de materiales y condiciones bajo las cuales se emplean nuestros productos, no asumimos ninguna responsabilidad sobre el resultado obtenido o daño causado por mal uso. No obstante nuestro Departamento Técnico esta siempre a su disposición para cualquier consulta.