



# POLY MAX® HIGH TACK EXPRESS

ADHESIVO DE MONTAJE SIN DISOLVENTES CON UNA ADHERENCIA INICIAL MUY ALTA



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Adhesivo de montaje sin disolventes con una adherencia inicial muy alta y una firmeza muy rápida a base de polímeros SMP. Excelente para materiales pesados.

## CAMPO DE APLICACIÓN

Para pegar y fijar numerosos materiales de construcción prácticamente en todas las superficies, como madera, enlucido, piedra (natural), hormigón (celular), metal, espuma dura y numerosos plásticos. Apto para aplicaciones en interior y exterior, como tableros, elementos de techo, impostas, materiales de placa y aislamiento, espejos, armazones de madera, rodapiés y listones. Para aplicaciones profesionales, como obras interiores y de fachadas, obras de viviendas, obras públicas y de 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

- Adherencia inicial muy alta
- Firmeza muy rápida
- Elasticidad permanente
- Gran capacidad de relleno
- Buena firmeza
- No encoge, adhesivo 100 %
- Sin disolventes
- No mancha los bordes de la junta
- Resistente a las inclemencias
- Resistente a temperaturas entre -40 °C y +100 °C
- Se puede pintar

· Endurecido aprox. 1.6 mm/24 horas

## CALIDAD ETIQUETAS & STANDARS

Certificados	
	KOMO: Adhesivo de montaje. Certificado 32992 basado en BRL 3107.
	ATG Adhesivo de montaje. Certificado ATG 2870.
	TÜV SÜD: Approval mark for screwless mounting of metal stud interior walls, certificate nr. 20 01 90 317 001 based on work instruction nr. MUC-KSP-A 1044
	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.
	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

**Circunstancias de aplicación:** 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® HIGH TACK EXPRESS

ADHESIVO DE MONTAJE SIN DISOLVENTES CON UNA ADHERENCIA INICIAL MUY ALTA

## APLICACIÓN

**Consumo:** De 1 cartucho se obtienen unos 5-6 metros de adhesivo.

### 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  $\varnothing$  5 mm).

Utilizar únicamente con la boquilla especial proporcionada.

Aplicar el adhesivo de manera uniforme en rayas verticales o puntos cada 10 o 40 cm, en función del peso del material.

Aplicar siempre el adhesivo en esquinas y a lo largo de bordes. El efecto entre los materiales (placas de fachada) se puede compensar con un grosor de adhesivo de 3 mm (utilizar bloques de separación o cinta). Montar los materiales inmediatamente con un movimiento de empuje y presionar o golpear con fuerza. Todavía es posible realizar correcciones. Cerrar bien el cartucho inmediatamente después de usarlo.

**Manchas/restos:** Eliminar los restos de adhesivo mojado inmediatamente con aguarrás. Los restos secos solo pueden eliminarse mecánicamente.

**Puntos de atención:** Los tiempos de secado siguientes se basan en el encolado de, al menos, un material poroso y una capa de adhesivo con un grosor de 1 mm aprox. Para el encolado de dos materiales no porosos o una capa de adhesivo más gruesa se debe contar con unos tiempos de secado notablemente más largos.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Elasticidad módulo E:	2.2 MPa
Técnica de unión:	Aplicación por una cara
Base química:	Polímero con capacidad de recuperación de la forma
Resistencia a los compuestos químicos:	Buena
Velocidad de endurecimiento:	1.6 mm/24h
Densidad aprox.:	1.52 g/cm <sup>3</sup>
Elasticidad:	Buena
Estiramiento en caso de rotura:	100 %
Poder de relleno:	Muy buena
Firmeza final:	400 N/cm <sup>2</sup>
Firmeza final después:	4 horas. Esto puede variar en función de las circunstancias, como materiales, temperatura y la humedad.
Dureza (Shore A):	73
Adherencia inicial después:	30 minutos. Esto puede variar en función de las circunstancias, como materiales, temperatura y la humedad.
Adherencia inicial:	100 N/cm <sup>2</sup>
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:	400 N/cm <sup>2</sup>
Tiempo de formación de piel:	10-15 minutos
Contenido de materia sólida aprox.:	100 %
Libre de disolventes:	Sí
Resistencia a la tracción (N/cm <sup>2</sup> ) aprox.:	280 N/cm <sup>2</sup>
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® HIGH TACK EXPRESS

ADHESIVO DE MONTAJE SIN DISOLVENTES CON UNA ADHERENCIA INICIAL MUY ALTA

## 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.