

**UHU®**

# POLY MAX® HIGH TACK EXPRESS

**ADHESIVO DE MONTAJE Y SELLADOR UNIVERSAL, CON ADHERENCIA INICIAL MUY ELEVADA Y ALCANCE RÁPIDO DE LA FIRMEZA FINAL.**

- Gran capacidad de relleno
- Resistente a temperaturas entre -40 °C y +100 °C
- Resistente al agua, los rayos ultravioleta y a las inclemencias
- Adhesivo 100 % (no encoge)
- También se adhiere a superficies ligeramente húmedas
- Sin disolventes
- Antimoho
- Excelente adherencia sin imprimación
- Sin ácidos, inodoro

## CALIDAD ETIQUETAS & STANDARS

Certificados	
	EMICODE: Classification system (GEV) of emission properties for construction products in indoor areas. EC-1 Plus (Very low emission Plus)
	TÜV: Approved and certified by TÜV Rheinland on shear strength, tensile strength, elasticity and adhesion to different materials. Certificate TÜV 43168.

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Adhesivo de montaje y sellador universal, con la tecnología revolucionaria SMP (polímero con capacidad de recuperar la forma) con adherencia inicial muy elevada y alcance rápido de la firmeza final. Para pegar, fijar y sellar prácticamente todos los materiales (de construcción) sobre prácticamente todas las superficies (tanto lisas como porosas y no porosas). Superrápido. Elasticidad permanente.

## CAMPO DE APLICACIÓN

Pega: p. ej., vidrio, piedra, piedra natural, hormigón, enlucido, gran variedad de materiales sintéticos, madera, aglomerado, Tresa, hierro, aluminio, cinc, acero, acero inoxidable y otros metales, azulejos de cerámica, corcho y espejos. Fija: p. ej., rodapiés, listones, antepechos de ventanas, umbrales, saledizos, tableros de construcción, materiales aislantes, placas de yeso, ornamentos de poliestireno y molduras. Sella: p. ej., rodapiés (materiales sintéticos), marcos de ventanas, escaleras, antepechos de ventanas, umbrales y paneles de yeso. También es apto para el sellado de grietas en paredes y techos. No apropiado para PE, PP, PTFE 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 elevada
- Alcance superrápido de la firmeza final
- Elevada firmeza final
- Elasticidad permanente
- Apto para interior y exterior
- Se puede pintar (probar previamente)

## PREPARACIÓN

**Circunstancias de aplicación:** Utilizar exclusivamente a temperaturas comprendidas entre +5 °C y +40 °C.

**Requisitos de las superficies:** Las superficies deben estar limpias y exentas de polvo y grasa.

**Tratamiento previo de las superficies:** Ambas piezas deben ser sólidas y estar limpias y libres de polvo y grasa. No es necesario utilizar imprimación. La superficie puede estar ligeramente húmeda.

**Herramientas:** Si es necesario, use un mazo de goma para golpear ligeramente.

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 Y SELLADOR UNIVERSAL, CON ADHERENCIA INICIAL MUY ELEVADA Y ALCANCE RÁPIDO DE LA FIRMEZA FINAL.

## APLICACIÓN

**Consumo:** Con pegado por puntos: 5-8 m<sup>2</sup> / kg. Rayas: aprox. 8-15 metros de adhesivo (dependiendo del diámetro de la boquilla de corte).

### Modo de empleo:

Para pegar y montar: Corte la boquilla para obtener un diámetro mínimo de 0,5 cm. Para sellar: Corte la boquilla en diagonal, en función del ancho de sellado deseado. Para pegar y montar: Aplicar la masilla formando líneas o puntos (cada 10-40 cm) y aplicar siempre en las esquinas y a lo largo de los bordes de las placas. Colocar el material en el sitio adecuado en un plazo máximo de 10 minutos y presionar con fuerza o golpear ligeramente con un martillo de goma. Si es necesario, fijar los materiales pesados durante 4 horas. Firmeza manual tras 30 minutos; en este momento, la unión es lo suficientemente resistente para el transporte o para soportar una carga ligera. Máxima firmeza final tras aprox. 4 horas, en función de la superficie y de las condiciones del entorno. Para sellar: Aplicar la masilla hasta la base de la junta y alisar en un plazo máximo de 10 minutos con una spatula húmeda (agua jabonosa sin limón), una llana dentada o con el dedo. Alisar las juntas verticales desde abajo hacia arriba. Secado superficial tras unos 15 minutos. Endurecimiento completo tras unos días (en función del espesor de la capa). Si se cubre con una capa de pintura alquídica, es posible que la pintura tarde más tiempo en secarse.

**Manchas/restos:** Eliminar los restos de adhesivo húmedo de inmediato con aguarrás. Los restos de adhesivo seco solo pueden eliminarse mecánicamente.

**Puntos de atención:** Los siguientes tiempos de secado se basan en la unión de al menos un material poroso y una capa adhesiva de aprox. 1 mm de espesor. Si se unen dos materiales no porosos y / o la capa de adhesivo es más gruesa, los tiempos de secado pueden ser sustancialmente más largos.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Adherencia inicial después:	30 minutos. Esto puede variar en función de las circunstancias, como materiales, temperatura y la humedad.
Base química:	Polímero con capacidad de recuperación de la forma
Color:	Blanco
Contenido de materia sólida aprox.:	100 %
Densidad aprox.:	1.53 g/cm <sup>3</sup>
Dureza (Shore A):	65
Elasticidad:	Buena
Elasticidad módulo E:	2.2 MPa
Estiramiento en caso de rotura:	250 %
Firmeza final:	350 N/cm <sup>2</sup>
Firmeza final después:	4 horas. Esto puede variar en función de las circunstancias, como materiales, temperatura y la humedad.
Poder de relleno:	Muy buena
Resistencia a la humedad:	Muy buena
Resistencia a la tracción (N/cm <sup>2</sup> ) aprox.:	250 N/cm <sup>2</sup>
Resistencia a los compuestos químicos:	Buena
Resistencia a los hongos:	Buena
Resistencia a los rayos UV:	Buena
Resistencia al agua:	Buena
Resistencia al deslizamiento:	350 N/cm <sup>2</sup>
Resistencia máxima a la temperatura:	100 °C
Resistencia mínima a la temperatura:	-40 °C
Se puede pintar:	Buena
Tiempo de formación de piel:	5-10 minutos
Velocidad de endurecimiento:	1.5 mm/24h
Viscosidad:	Pastoso

## CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Cerrar el envase correctamente y guardarlo en un lugar seco, fresco y protegido de las heladas.

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.