

# POLY MAX® HIGH TACK EXPRESS

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



### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Adhesivo de montaje y sellador universal de alta calidad, con la tecnología revolucionaria SMP, con adherencia inicial muy elevada y alcance rápido de la firmeza final. Para pegar, montar y sellar prácticamente todos los materiales (de construcción) sobre prácticamente todas las superficies (tanto lisas como porosas y no porosas). Adherencia inicial muy elevada, alcance rápido de la firmeza final y elasticidad permanente.

### CAMPO DE APLICACIÓN

Para pegar, entre otros materiales: vidrio, ladrillo, piedra natural, hormigón, enlucido, gran variedad de plásticos, madera, tablero de partículas, placas de revestimiento exterior, RVS y otros metales, azulejos de cerámica, corcho y espejos. Para montar, entre otros elementos: rodapiés, perfiles de madera, listones, antepechos de ventanas, umbrales, saledizos, paneles, planchas de material aislante, placas de yeso, ornamentos de poliestireno y molduras. Para sellar: Aplicaciones de construcción: uniones de marcos (de plástico), saledizos, tejados, canalones, muros, claraboyas y chimeneas. Sellado final del acristalamiento. No apropiado para polietileno (PE), polipropileno (PP), PTFE, PA (nailon), vidrio acrílico (plexiglás) y betún.

### CARACTERÍSTICAS

- adherencia inicial muy elevada
- alcance extrarrápido de la firmeza final
- altísima firmeza final
- elasticidad permanente
- apto para interior y exterior
- se puede pintar (probar previamente)
- buena capacidad rellenable
- resistente a temperaturas entre -40 °C y +100 °C
- resistente al agua, a las radiaciones y a las inclemencias

- adhesivo 100% (no encoge)
- se adhiere a superficies ligeramente húmedas
- endurecimiento 2 mm/24 horas
- sin disolventes
- resistente a los hongos
- excelente adherencia sin imprimación
- sin ácidos, inodoro
- con tapón reutilizable

### PREPARACIÓN

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

**Tratamiento previo de las superficies:** La superficie debe estar bien limpia, libre de polvo y grasa. No es necesaria una imprimación. La superficie puede estar ligeramente húmeda. Procurar que la superficie sea estable y firme.

**Herramienta:** Utilizar el cartucho con pistola de masilla (por ejemplo, El Pistolón de Imedio).

### APLICACIÓN

**Consumo:** De un tubo se obtienen unos 7-9 metros de pegamento.

#### 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 espátula 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.

### TIEMPOS DE SECADO\*

**Tiempo de formación de piel:** aprox. 10-15 minutos

**Tiempo de secado al tacto:** aprox. 30 minutos

**Velocidad de endurecido:** aprox. 2 mm/24 uur

**Fortaleza final:** Fortaleza final máx. después de aprox. 4 horas

\* El tiempo de secado dependerá del tipo de superficie, la cantidad de producto empleado, el nivel de humedad y la temperatura ambiente.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Resistencia a la humedad:** Muy buena

**Resistencia al agua:** Buena

**Resistencia térmica:** De -40 °C a +100 °C

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.

**Resistencia a los rayos UV:** Muy buena

**Resistencia a los compuestos químicos:** Buena

**Pintabilidad:** Puede pintarse con pintura acrílica y alquídica. Con pintura alquídica puede retrasarse el secado. Realizar siempre una prueba previa.

**Elasticidad:** Muy buena

**Poder de relleno:** Muy buena

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**Materia prima básica:** Polímero sililo modificado

**Color:** Blanco

**Viscosidad:** Pastoso

**Contenido de materia sólida:** aprox. 100 %

**Densidad:** aprox. 1.49 g/cm<sup>3</sup>

**Resistencia a la tracción:** aprox. 240 N/cm<sup>2</sup>

**Resistente al cizallamiento:** aprox. 320 N/cm<sup>2</sup>

**Contracción:** aprox. 0 %

**Dureza (Shore A):** aprox. 60

**Elasticidad E-modulus:** aprox. 1,8 MPa

**Alargamiento a la rotura:** aprox. 240 %

## CONSERVACIÓN

Al menos 12 meses tras la producción. Caducidad limitada una vez abierto el envase. Guardar bien cerrado en un lugar seco, fresco y protegido de las heladas.