

# UHU® POLY MAX® EXPRESS

## ADHESIVO DE MONTAJE Y SELLADOR UNIVERSAL, DE ALTA CALIDAD , CON ALCANCE EXTRA RÁPIDO DE LA FIRMEZA FINAL.



### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Adhesivo de montaje y sellador universal, a base de tecnología SMP, de alta calidad, con alcance extra 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). Alcance muy rápido de la firmeza final, extra fuerte y con 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

- Alcance extra rápido de la firmeza final
- Elevada firmeza final
- Elasticidad permanente
- De aplicación en interiores y exteriores
- Se puede pintar (probar previamente)
- Gran capacidad de relleno
- Resistente a temperaturas desde -40°C a +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
- 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.

**Requisitos 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:** Usar el cartucho con una pistola de masilla (por ejemplo, UHU Power Pistol). Si es necesario, utilizar un mazo de goma para dar golpes.

### APLICACIÓN

**Consumo:** Con un encolado a puntos: 5-8 m<sup>2</sup>/kg. A tiras: de 1 tubo se obtienen de 8 a 15 metros de pegamento (según el diámetro del corte de la boquilla).

#### 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).

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

**UHU**®**POLY MAX® EXPRESS****ADHESIVO DE MONTAJE Y SELLADOR UNIVERSAL, DE ALTA CALIDAD  
, CON ALCANCE EXTRA RÁPIDO DE LA FIRMEZA FINAL.**

**Puntos de atención:** Los tiempos de secado se basan en el encolado de, como mínimo, un material poroso con una capa de adhesivo de aprox. 1 mm. En el caso de pegar dos materiales no porosos y/o aplicar una capa más gruesa, es preciso tener en cuenta que los tiempos de secado serán notablemente superiores.

**TIEMPOS DE SECADO\***

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

**Tiempo de tramitación/procesamiento:** aprox. 30 minutos. Esto puede variar en función de las circunstancias, como la temperatura y la humedad.

**Velocidad de endurecimiento:** aprox. 2 mm/24 h

**Tiempo de secado/endurecimiento:** aprox. 4 horas. Esto puede variar en función de las circunstancias, como la temperatura y la humedad.

\* 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:** -40 °C - +100 °C

**Resistencia a los rayos UV:** Buena

**Resistencia a los hongos:** Bien (bueno/a)

**Resistencia a los compuestos químicos:** Adecuado

**Se puede pintar:** Adecuado

**Elasticidad:** Bien (bueno/a)

**Poder de relleno:** Muy buena

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**Base química:** Polímero con capacidad de recuperación de la forma

**Color:** Blanco

**Viscosidad:** aprox. Tixotrópico

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

**Densidad:** aprox. 1.42 g/cm<sup>3</sup>

**Resistencia a la tracción:** aprox. 250 N/cm<sup>2</sup>

**Resistencia al deslizamiento:** aprox. 350 N/cm<sup>2</sup>

**Punto de inflamación:** K3 (>55°C)

**Contracción:** aprox. 0 %

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

**Elasticidad módulo E:** aprox. 1.9 MPa

**Estiramiento en caso de rotura:** aprox. 250 %

**CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO**

Al menos 18 meses después de la producción. Caducidad limitada una vez abierto el envase. Cerrar el envase correctamente y guardarlo en un lugar seco, fresco y protegido de las heladas.