

**UHU®****POLY MAX® HIGH TACK EXPRESS****ADHESIVO DE MONTAJE Y SELLADOR UNIVERSAL CON ADHERENCIA INICIAL MUY ELEVADA Y ALCANCE RÁPIDO DE LA FIRMEZA FINAL.****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). Adherencia inicial muy elevada. Superrápido. Elasticidad permanente.

**CAMPO DE APLICACIÓN**

Pega: p. ej., vidrio, piedra, piedra natural, hormigón, enlucido, gran variedad de materiales sintéticos, madera, aglomerado, Trespa®, hierro, aluminio, cinc, acero, acero inoxidable y otros metales, azulejos de cerámica, corcho y espejos.

Fija: p. ej., rodapiés, listones, antepechos de ventanas, umbrales, voladizos, 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 pegar 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)
- 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

**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 silicona (por ejemplo, UHU Power Pistol). Si es necesario, utilizar un mazo de goma para dar golpes.

**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

**UHU**®**POLY MAX® HIGH TACK EXPRESS****ADHESIVO DE MONTAJE Y SELLADOR UNIVERSAL CON ADHERENCIA INICIAL MUY ELEVADA Y ALCANCE RÁPIDO DE LA FIRMEZA FINAL.**

**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. 1.53 g/cm<sup>3</sup>

**Resistencia a la tracción:** aprox. 275 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. 65

**Elasticidad módulo E:** aprox. 2.3 MPa

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

**CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO**

Al menos 18 meses tras la producción. Caducidad limitada una vez abierto el envase. Cerrar el envase correctamente y guardarlo en un lugar seco, fresco y protegido del frío.