

UHU®

POLY MAX® HIGH TACK EXPRESS TRANS- ADHESIVO DE MONTAJE Y SELLADOR UNIVERSAL TRANSPARENTE CON ADHERENCIA INICIAL MUY ELEVADA Y ALCANCE RÁPIDO DE LA



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Adhesivo de montaje y sellador universal transparente, 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. Transparente. Superrápido.

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.

Monta: 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
- Transparente
- 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 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 golpear ligeramente.

APLICACIÓN

Consumo: Pegar por puntos: de 5 a 8 m²/kg. Líneas: un cartucho contiene aprox. de 8 a 15 m de adhesivo (dependiendo del diámetro de la boquilla que se haya cortado).

UHU®**POLY MAX® HIGH TACK EXPRESS TRANS-
ADHESIVO DE MONTAJE Y SELLADOR UNIVERSAL TRANSPARENTE
CON ADHERENCIA INICIAL MUY ELEVADA Y ALCANCE RÁPIDO DE LA****Modo de empleo:**

Antes de utilizar, abrir el cartucho por la parte superior cortando la boquilla de plástico por encima de la rosca con un cuchillo afilado. Fijar la boquilla al cartucho y cortar en diagonal en función del diámetro deseado. Para pegar y fijar: 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 fijar: aplicar formando líneas o puntos (cada 10-40 cm) y aplicar siempre en las esquinas y a lo largo de los bordes de los tableros de construcción. 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. Puede manipularse después de 2 horas (la unión será 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 espátula de silicona o con el dedo. Alisar las juntas verticales desde abajo hacia arriba. 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: Utilizar aguarrás para eliminar los restos de adhesivo húmedo y limpiar las herramientas. Los restos de adhesivo seco solo pueden eliminarse con medios mecánicos.

Puntos de atención: Para calcular los siguientes tiempos de secado, se ha pegado al menos un material poroso con una capa adhesiva de aproximadamente 1 mm de grosor. Si se pegan dos materiales no porosos o la capa adhesiva es más gruesa, el tiempo de secado podría aumentar. Si se aplica el adhesivo bajo el agua, este puede volverse blanco. Evitar el contacto directo con la radiación uva (por ejemplo, al sellar al aire libre).

TIEMPOS DE SECADO*

Tiempo de formación de piel: aprox. 10 minutos

Tiempo de tramitación/procesamiento: aprox. 2 horas

Velocidad de endurecimiento: aprox. 2 mm/24 h

Fortaleza final 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.

Resistencia a los rayos UV: Limitado/a

Resistencia a los hongos: Bien (bueno/a)

Resistencia a los compuestos químicos: Buena

Se puede pintar: Admite pintura acrílica y alquídica. La pintura alquídica puede retrasar el proceso de secado. Probar antes.

Elasticidad: Muy buena

Poder de relleno: Muy buena

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Base química: Polímero de silano modificado

Color: Transparente

Viscosidad: aprox. Pastoso

Contenido de materia sólida: aprox. 100 %

Densidad: aprox. 1,06 g/cm³

Resistencia a la tracción: aprox. 200 N/cm²

Resistencia al deslizamiento: aprox. 350 N/cm²

Punto de inflamación: K3 (>55°C)

Contracción: aprox. 0 %

Dureza (Shore A): aprox. 55

Elasticidad módulo E: aprox. 1 MPa

Estiramiento en caso de rotura: aprox. 250 %

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Al menos 18 meses desde su elaboración. Una vez abierto, el envase es de conservación limitada. Cerrar el envase correctamente y guardarlo en un lugar seco, fresco y protegido del frío.