

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

- Se puede pintar (realizar una prueba previa)
- 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
- 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 transparente, con la tecnología revolucionaria SMP, 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, 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
- Transparente
- Elevada firmeza final
- Elasticidad permanente
- Apto para interior y exterior

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: Apply cartridge contents using a sealant gun. If necessary, use a rubber mallet to tap lightly.

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 CRYSTAL

ADHESIVO DE MONTAJE Y SELLADOR UNIVERSAL TRANSPARENTE CON ADHERENCIA INICIAL MUY ELEVADA Y ALCANCE RÁPIDO DE LA FIRMEZA

FINAL.

APLICACIÓN

Consumo: With spot bonding: 5-8 m²/kg. Stripes: one cartridge issues approx. 8-15 metres of adhesive (depending on the diameter of the cut nozzle).

Modo de empleo:

Bonding and fixing: Apply in stripes or dots (every 10 - 40 cm). Always apply to the corners and along the edges of construction boards. Correctly position material within 10 minutes and press firmly or lightly tap with a rubber mallet. If necessary, clamp or fixate heavy materials for 4 hours. Can be handled after 2 hours (the connection is now strong enough to withstand transportation or a light load); maximum final strength after approx. 4 hours, depending on the surface and the ambient conditions. Sealing: Evenly apply to the bottom of the joint and tool within 10 minutes using a moistened (with soapy water without lemon) putty knife, sealant smoother, or finger. Tool the vertical joints from bottom to top. Fully cured after a few days (depending on the thickness of the layer). When painting over with alkyd paint, the paint may dry more slowly.

Manchas/restos: Use white spirit for cleaning tools and removing wet adhesive residue. Dry adhesive residue can only be removed mechanically.

Puntos de atención: The following drying times are based on bonding at least one porous material and an adhesive layer of approx. 1 mm thickness. If two non-porous materials are being bonded and/or the layer of adhesive is thicker, the drying times may be substantially longer. When adhesive is applied underwater, it may turn white. Avoid direct contact with UV radiation (eg. By sealing applications outdoors).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Adherencia inicial después:	2 hours. This might vary, based on circumstances, like temperature and humidity.
Base química:	SMP Polymer
Color:	Transparente
Contenido de materia sólida aprox.:	100 %
Densidad aprox.:	1,05 g/cm ³
Dureza (Shore A):	46
Elasticidad:	Buena
Elasticidad módulo E:	1 MPa
Estiramiento en caso de rotura:	250 %
Firmeza final:	350
Firmeza final después:	4 hours. This might vary, based on circumstances, like temperature and humidity.
Poder de relleno:	Muy buena
Resistencia a la humedad:	Muy buena
Resistencia a la tracción (N/cm ²) aprox.:	220
Resistencia a los compuestos químicos:	Good
Resistencia a los hongos:	Buena
Resistencia a los rayos UV:	Limitado/a
Resistencia al agua:	Buena
Resistencia máxima a la temperatura:	100 °C
Resistencia mínima a la temperatura:	-40 °C
Se puede pintar:	Good
Tiempo de formación de piel:	15-30 minutes
Velocidad de endurecimiento:	2.4
Viscosidad:	Pastoso

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 CRYSTAL

ADHESIVO DE MONTAJE Y SELLADOR UNIVERSAL TRANSPARENTE CON ADHERENCIA INICIAL MUY ELEVADA Y ALCANCE RÁPIDO DE LA FIRMEZA

FINAL

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 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.