POLY MAX® HIGH TACK EXPRESS TRANSPARENTE

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

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, 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, 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
· 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	
TÜVRheinland CERTIFIED	Aprobado y certificado por TÜV Rheinland en cuanto a la resistencia al cizallamiento, la resistencia a la tracción, la elasticidad y la adhesión a diferentes materiales. Certificado TÜV 43168.
GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission	EMICODE: Sistema de clasificación (GEV) de las propiedades de emisión de los productos de construcción en zonas interiores. EC-1 Plus (Muy baja emisión Plus)

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: Aplique el contenido del cartucho con una pistola selladora. Si es necesario, utilice un mazo de goma para golpear ligeramente.

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 TRANSPARENTE

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

APLICACIÓN

Consumo: Con adhesión por puntos: 5-8 m²/kg. Rayas: un cartucho emite aproximadamente 8-15 metros de adhesivo (dependiendo del diámetro de la boquilla de corte).

Modo de empleo:

Antes de utilizarlo, abra el cartucho por la parte superior cortando la boquilla de plástico por encima de la rosca con un cuchillo afilado. Fije la boquilla en el cartucho y corte en ángulo el diámetro deseado.

Adhesión y fijación: Cortar la boquilla a un diámetro de al menos 0,5 cm. Sellado: Cortar la boquilla en ángulo a la anchura de la junta deseada.

Adhesión y fijación: Aplicar en franjas o puntos (cada 10 - 40 cm). Aplicar siempre en las esquinas y a lo largo de los bordes de los tableros de construcción. Colocar el material correctamente en 10 minutos y presionar firmemente o golpear ligeramente con un mazo de goma. Si es necesario, sujetar o fijar los materiales pesados durante 4 horas. Se puede manipular después de 2 horas (la conexión es ahora lo suficientemente fuerte como para soportar el transporte o una carga ligera), la máxima resistencia final después de aproximadamente 4 horas, dependiendo de la superficie y las condiciones ambientales. Sellado: Aplicar uniformemente en la parte inferior de la junta y trabajar en 10 minutos con una espátula humedecida (con agua jabonosa sin limón), un alisador de sellado o el dedo. Trabajar las juntas verticales de abajo a arriba. Curar completamente después de unos días (dependiendo del grosor de la capa). Si se pinta encima con pintura alquídica, la pintura puede secar más lentamente.

Manchas/restos: Utilice aguarrás para limpiar las herramientas y eliminar los residuos de adhesivo húmedo. Los residuos de adhesivo seco sólo pueden eliminarse mecánicamente.

Puntos de atención: Los siguientes tiempos de secado se basan en la unión de al menos un material poroso y una capa de adhesivo de aproximadamente 1 mm de espesor. Si se pegan dos materiales no porosos y/o la capa de adhesivo es más gruesa, los tiempos de secado pueden ser sustancialmente más largos. Cuando el adhesivo se aplica bajo el agua, puede volverse blanco. Evite el contacto directo con la radiación UV (por ejemplo, al sellar aplicaciones en el exterior).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Elasticidad módulo E:	1 MPa
Base química:	Polímero con capacidad de recuperación de la forma
Resistencia a los compuestos químicos:	Buena
Color:	Transparente
Velocidad de endurecimiento:	2.4 mm/24h
Densidad aprox.:	1,05 g/cm³
Elasticidad:	Buena
Estiramiento en caso de rotura:	250 %
Poder de relleno:	Muy buena
Firmeza final:	350 N/cm²
Firmeza final después:	4 horas. Esto puede variar en función de las circunstancias, como materiales, temperatura y la humedad.
Dureza (Shore A):	46
Adherencia inicial después:	2 horas. Esto puede variar en función de las circunstancias, como materiales, temperatura y la humedad.
Resistencia mínima a la temperatura:	-40 °C
Resistencia máxima a la temperatura:	100 °C
Resistencia a los hongos:	Buena
Resistencia a la humedad:	Muy buena
Se puede pintar:	Buena
Tiempo de formación de piel:	15-30 minutos
Contenido de materia sólida aprox.:	100 %
Libre de disolventes:	Sí
Resistencia a la tracción (N/cm²) aprox.:	220 N/cm²
Resistencia a los rayos UV:	Limitado/a
Viscosidad:	Pastoso
Resistencia al agua:	Buena

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

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.