



# POLY MAX® ORIGINAL

## ADHESIVO Y SELLADOR DE MONTAJE UNIVERSAL



- 100% adhesivo (no encoge)
- También se adhiere a superficies ligeramente húmedas
- Sin disolventes
- Excelente adherencia sin imprimación
- Sin ácido, inodoro

### CALIDAD ETIQUETAS & STANDARS

#### Certificados



EMICODE: Sistema de clasificación (GEV) de las propiedades de emisión de los productos de construcción en zonas interiores. EC-2 (baja emisión)

### 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:** Utilice una pistola de sellador para manipular el cartucho. Si es necesario, use un mazo de goma para golpear ligeramente.

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Adhesivo y sellador de montaje universal basado en la exclusiva tecnología SMP. Para pegar, fijar y sellar casi todos los materiales (de construcción) en casi todas las superficies (tanto lisas como porosas y no porosas). Extra fuerte. Puede utilizarse en interiores y exteriores.

### 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

- Fuerza de unión final muy alta
- Permanentemente elástico
- Puede usarse interna y externamente
- Se puede pintar (prueba primero)
- Buena capacidad de llenado
- Resistente a temperaturas entre -40 °C y +100 °C
- Resistente a los rayos UV, al agua y a todas las inclemencias del tiempo

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® ORIGINAL

## ADHESIVO Y SELLADOR DE MONTAJE UNIVERSAL

### APLICACIÓN

**Consumo:** Con adhesión por puntos: 5-8 m<sup>2</sup>/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.

Pegado y fijación: corte la boquilla a un diámetro de al menos 0,5 cm. Sellado: corte la boquilla en ángulo al ancho de junta deseado.

Para pegar y montar: Aplicar la masilla formando líneas o puntos (cada 10-40 cm). 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 2 horas. Máxima firmeza final tras aprox. 48 horas, en función de la superficie y de las condiciones del entorno. Para sellar: Aplicar la masilla hasta la base de la unión y alisar en un plazo máximo de 10 minutos con una espátula húmeda (agua jabonosa sin limón), alisador de masilla o con el dedo. Alisar las uniones verticales desde abajo hacia arriba. Endurecido completo tras unos días (en función del espesor de la capa). Al pintar sobre pintura alquídica, la pintura podría secarse con mayor lentitud.

**Manchas/restos:** Utilice aguarrás para limpiar herramientas y eliminar residuos de adhesivo húmedo. Los residuos de adhesivo seco solo 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 al aire libre).

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Elasticidad módulo E:	1.2 MPa
Base química:	Polímero con capacidad de recuperación de la forma
Resistencia a los compuestos químicos:	Buena
Color:	Blanco
Velocidad de endurecimiento:	2 mm/24h
Densidad aprox.:	1.62 g/cm <sup>3</sup>
Elasticidad:	Muy buena
Estiramiento en caso de rotura:	200 %
Poder de relleno:	Muy buena
Firmeza final:	250 N/cm <sup>2</sup>
Firmeza final después:	48 horas. Esto puede variar en función de las circunstancias, como materiales, temperatura y la humedad.
Dureza (Shore A):	55
Adherencia inicial después:	24 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
Resistencia al deslizamiento:	250 N/cm <sup>2</sup>
Tiempo de formación de piel:	40-60 minutos
Contenido de materia sólida aprox.:	100 %
Libre de disolventes:	Sí
Resistencia a la tracción (N/cm <sup>2</sup> ) aprox.:	160 N/cm <sup>2</sup>
Resistencia a los rayos UV:	Buena
Viscosidad:	Pastoso
Resistencia al agua:	Buena

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® ORIGINAL

## ADHESIVO Y SELLADOR DE MONTAJE UNIVERSAL

### 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.