

POLY MAX® ORIGINAL

ADHESIVO DE MONTAJE Y SELLADOR UNIVERSAL DE ALTA CALIDAD.

UHU



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Adhesivo de montaje y sellador universal de alta calidad, con la tecnología revolucionaria SMP. Para pegar, montar y sellar prácticamente todos los materiales (de construcción) sobre prácticamente todas las superficies (tanto lisas como porosas y no porosas). Apto para aplicación en interior y exterior, extrafuerte y con elasticidad permanente.

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

- Apto para aplicación en interior y exterior
- Elevada firmeza final
- Elasticidad permanente
- Se puede pintar (probar previamente)
- Buena capacidad rellenante
- Resistente a temperaturas entre -40 °C y +100 °C

- Resistente al agua, a las radiaciones y a las inclemencias
- Adhesivo 100% (no encoge)
- Se adhiere a superficies ligeramente húmedas
- Endurecimiento 2 mm/24 horas
- Sin disolventes
- Excelente adherencia sin imprimación
- Sin ácidos, inodoro
- Con tapón reutilizable

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

APLICACIÓN

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). 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: 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

Tiempo de secado al tacto: aprox. 24 horas

Velocidad de endurecido: aprox. 2 mm/24 h

Fortaleza final: Fortaleza final máx. después de aprox. 48 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: Muy buena

Resistencia a los hongos: Muy bien (muy bueno/a)

Resistencia a los compuestos químicos: Resistente a aceite, bases y ácidos.

Se puede pintar: Puede pintarse tanto con pintura acrílica como con pintura alquídica. En este último caso puede producirse un retraso en el secado. Hacer siempre una prueba de antemano.

Elasticidad: Bien (bueno/a)

Poder de relleno: Muy buena

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Base química: Polímero SM

Color: Blanco

Viscosidad: Pastoso

Contenido de materia sólida: aprox. 100 %

Densidad: aprox. 1.65 g/cm³

Resistencia a la tracción: aprox. 160 N/cm²

Resistente al cizallamiento: aprox. 180 N/cm²

Punto de inflamación: K3 (>55°C)

Contracción: aprox. 0 %

Dureza (Shore A): aprox. 60

Alargamiento a la rotura: aprox. 160 %

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Como mínimo 18 meses después de la producción. Los envases abiertos son de conservación limitada. Cerrar el envase correctamente y guardarlo en un lugar seco, fresco y protegido de las heladas.