ADHESIVO MS DE MONTAJE

FICHA TÉCNICA

M505

ADHESIVO HÍBRIDO · MS POLÍMERO

LASICA M505 — Adhesivo MS Polímero (Sin Clavos)

LASICA M505 es un adhesivo monocomponente profesional de alta calidad a base de MS Polímero, con alta resistencia de pegado y fuerte adherencia inicial. Pega materiales de construcción pesados sin necesidad de sargentos ni cinta de fijación.

ENVASE	CADUCIDAD	TECNOLOGÍA	COMPONENTES
310 ml	18 meses	MS Polímero	Monocomponente

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Fuerte adherencia inicial
- Sin disolventes, silicona ni isocianatos
- Pegado semielástico
- Muy buena resistencia UV
- Excelente elasticidad y adherencia
- Pintable (pinturas al agua)
- Sin formación de burbujas
- Sin retracción
- Adherencia sin imprimación en numerosos sustratos

APLICACIONES

Pega elementos de construcción pesados sin sargentos ni cinta:

- Revestimientos murales & paneles de techo
- Paneles de aislamiento acústico (lana mineral/madera, espumas)
- Paneles de aislamiento térmico (PUR, PIR, PS)
- Cajas y marcos de construcción
- Listones de madera/plástico, molduras y marcos
- Umbrales, alféizares, rodapiés
- Placas de recubrimiento
- Elementos de cubierta & fachada en estructura

MODO DE EMPLEO

En algunos sustratos puede ser necesaria una imprimación; consulte a su proveedor. Corte la punta del cartucho y la boquilla al ancho de la superficie. Aplique el adhesivo en bandas verticales o en puntos sobre el elemento a pegar.

1. Asegure superficies limpias, secas y sin grasa (temperatura de aplicación +5 °C a +40 °C).
2. Aplique el adhesivo en bandas o puntos; las bandas en hileras verticales.
3. Una las piezas en un plazo de 10 minutos (según temperatura y humedad).
4. Las piezas aún pueden ajustarse; luego presione con firmeza o golpee con maza de goma.
5. Retire el exceso sin curar con white spirit o alcohol; el curado mecánicamente.
6. Relación ancho/profundidad de junta recomendada: 2:1. Forma piel en ~20–30 min; resistencia máxima a los 21 días.

NORMAS Y HOMOLOGACIONES

- LEED EQc4.1 — productos de bajas emisiones
- SCAQMD Rule 1168 (contenido de COV)
- Clase A+ — reglamento francés de emisiones COV
- Marcado CE según EN 15651 — fachada & acristalamiento (DdP n.º 2016-0002)

RESTRICCIONES

NO utilizar en los siguientes casos:

- Espacios totalmente confinados donde el adhesivo no pueda curar (sin humedad ambiental)
- PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plásticos blandos, neopreno y sustratos bituminosos
- Exposición continua al agua
- Juntas de movimiento
- En caso de duda sobre un sustrato, realice un ensayo de compatibilidad previo

DATOS DEL PRODUCTO

CARACTERÍSTICAS GENERALES	MÉTODO DE ENSAYO	VALOR
PRODUCTO SIN CURAR		
Densidad a 23 °C	ISO 1183-1 A	**1,48 ± 0,05 g/cm³**
Consistencia	ISO 7390, perfil U 20	**No descuelga**
Caudal de extrusión (volumen a 23 °C)	—	**280 ml/min**
Tiempo de formación de piel (23 °C / 50 % HR)	—	**20–30 min**
Velocidad de curado (23 °C / 50 % HR)	—	**3,0 mm/día**
PRODUCTO CURADO — TRAS 4 SEMANAS A 23 °C / 50 % HR		
Resistencia a la tracción	ISO 8339	**1,80 N/mm²**
Alargamiento a la rotura	ISO 8339	**350 ± 50 %**
Módulo al 100 % de alargamiento	ISO 8339	**0,55 N/mm²**
Dureza Shore A	ISO 868	**55 ± 5**
Resistencia al desgarro	ISO 34, método C	**6,1 N/mm**
Resistencia combinada a tracción y cizalla	DIN 32622	**1,6 N/mm²**
Capacidad de movimiento	ISO 11600	**25 %**

ENVASE

- Cartucho: **310 ml**

TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

- Transporte: mantener el producto sellado lejos de la humedad, el sol y el calor; evitar golpes.
- Almacenamiento: en lugar fresco y seco. Temperatura 5–25 °C, humedad ≤ 50 % HR.
- Caducidad: **18 meses** (cartucho, producto sellado).

SEGURIDAD

Para una manipulación, almacenamiento y eliminación seguros, consulte siempre la Ficha de Datos de Seguridad (FDS) más reciente, que contiene los datos físicos, ecológicos, toxicológicos y de seguridad.

La información de esta ficha técnica se basa en nuestro conocimiento y experiencia actuales del producto, correctamente almacenado, manipulado y aplicado en condiciones normales. Dado que los materiales, sustratos y condiciones de obra varían, el usuario es responsable de verificar la idoneidad del producto para su aplicación mediante ensayos previos. LASICA no asume responsabilidad alguna por un uso inadecuado.