LASICA FC900 — Adhesivo y Sellador MS Transparente

LASICA FC900 es un adhesivo monocomponente de alta calidad, transparente como el cristal, neutro y elástico, a base de MS Polímero y con buena adherencia inicial. Pega y sella la mayoría de los sustratos de construcción, para uso interior y exterior.

ENVASE	CADUCIDAD	TECNOLOGÍA	COMPONENTES
310 ml	18 meses	MS Polímero	Monocomponente

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Transparencia cristalina
- Tecnología MS Polímero
- Buena adherencia inicial
- Muy bajas emisiones
- Fácil de alisar
- Pintable
- Excelente adherencia
- Sin disolventes
- Sin isocianatos
- Prácticamente inodoro

APLICACIONES

Pega la mayoría de elementos y materiales de construcción, y sella alrededor de los elementos pegados:

- Hormigón
- Mampostería
- La mayoría de piedras
- Cerámica
- Madera
- Metales
- Vidrio
- PVC

MODO DE EMPLEO

En algunos sustratos puede ser necesaria una imprimación; consulte a su proveedor. Corte la boquilla al ancho deseado, abra el cartucho y acople la boquilla. Aplique un cordón uniforme asegurando un buen contacto y alíselo de inmediato antes de que forme piel.

1. Asegúrese de que las superficies a pegar/sellar estén limpias, secas y sin grasa.
2. La temperatura de aplicación debe estar entre +5 °C y +40 °C (ideal +20 °C).
3. Alise el cordón con presión ligera en los 5 primeros minutos para un acabado profesional.
4. El exceso sin curar se limpia con disolvente; el producto curado solo mecánicamente.
5. Se recomienda una profundidad de junta de 6 mm para anchuras de 6 a 12 mm.
6. Forma piel en ~10 minutos; resistencia máxima a los 21 días.

MEDIO AMBIENTE Y HOMOLOGACIONES

- LEED v4 EQc2 — Materiales de bajas emisiones
- GEV-EMICODE EC1PLUS (emisiones COV)
- Clase A+ — reglamento francés de emisiones COV
- Marcado CE y DdP según EN 15651-1 — sellador de fachada, Clase F EXT-INT 20HM

LIMITACIONES

NO utilizar en los siguientes casos:

- Acristalamiento estructural o pegado estructural
- Juntas con movimiento superior al 20 %
- Piedra natural (la transparencia da aspecto mojado, puede parecer mancha)
- Inmersión permanente en agua — acuarios, piscinas, juntas bajo presión de agua
- Juntas de suelo, juntas sanitarias, o como sellador de intemperie/cubiertas
- Aplicaciones en techo o elementos pesados sin fijación mecánica adicional
- Espejos: sujetar el espejo durante el curado; fijaciones mecánicas sobre placa de yeso
- Sustratos bituminosos, caucho natural / EPDM, o materiales que liberen aceites o plastificantes
- PE, PP, PTFE (Teflón) y ciertos plásticos plastificados sin ensayos previos
- No exponer el producto sin curar a productos con alcohol (perturba el curado)

DATOS DEL PRODUCTO

CARACTERÍSTICAS GENERALES	MÉTODO DE ENSAYO	VALOR
PRODUCTO SIN CURAR		
Densidad a 23 °C	ISO 1183-1 A	**1,05 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)	—	**5 min**
Velocidad de curado (23 °C / 50 % HR)	—	**3,5 mm/día**
PRODUCTO CURADO — TRAS 4 SEMANAS A 23 °C / 50 % HR		
Resistencia a la tracción	ISO 8339	**0,80 N/mm²**
Alargamiento a la rotura	ISO 8339	**400 %**
Módulo al 100 % de alargamiento	ISO 8339	**0,55 N/mm²**
Dureza Shore A	ISO 868	**38 ± 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.