LASICA 707 ON — Sellador de Silicona Neutra

LASICA 707 ON es un sellador de silicona monocomponente de curado neutro, con adherencia sin imprimación, larga caducidad y excelente alisado, para construcción, sellado perimetral y acristalamiento. Está disponible en dos versiones: una versión **Coloreada** de alto rendimiento para acristalamiento estructural y una versión **Transparente** de bajo módulo. Ambas curan a temperatura ambiente con la humedad del aire dando un caucho flexible y duradero, con excelente resistencia a la intemperie, los rayos UV y las temperaturas extremas.

VARIANTES	CADUCIDAD	CURADO	TEMP. SERVICIO
Coloreada · Transparente	**18 meses**	**Neutro**	**−40 → +180 °C**

VARIANTES

707 ON COLOREADA
Versión de alto rendimiento para acristalamiento estructural y no estructural.
Envase: cartucho 310 ml · bolsa 600 ml

707 ON TRANSPARENTE
Versión de bajo módulo, acabado cristalino para sellado de vidrio y juntas visibles.
Envase: cartucho 310 ml

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS (AMBAS VERSIONES)

- Curado neutro, adherencia sin imprimación a la mayoría de materiales
- No corrosivo para los metales
- Apto para sustratos alcalinos (hormigón, mortero, fibrocemento)
- Prácticamente inodoro
- Sin disolventes — baja retracción al curar
- No descuelga, excelente alisado
- Extrusión a +5 °C y +40 °C
- Reticulación rápida — secado al tacto rápido
- Excelente resistencia a la intemperie y UV

APLICACIONES

- Acristalamiento estructural y no estructural
- Sellado de juntas de conexión y dilatación en construcción
- Sellado de juntas perimetrales
- Sellado de vidrio
- Juntas entre vidrio y estructura portante (marcos, travesaños, montantes)

DATOS DEL PRODUCTO

CARACTERÍSTICAS GENERALES	MÉTODO	COLOREADA	TRANSPARENTE
PRODUCTO SIN CURAR			
Densidad a 23 °C	ISO 1183-1 A	**1,36–1,38 g/cm³**	**1,02 g/cm³**
Consistencia	ISO 7390, U 20	**No descuelga**	**No descuelga**
Caudal de extrusión (23 °C)	—	**260 ml/min**	**250 ml/min**
Formación de piel (23 °C / 50 % HR)	—	**25 min**	**8 min**
Velocidad de curado (23 °C / 50 % HR)	—	**2,4 mm/día**	**3,0 mm/día**
PRODUCTO CURADO — TRAS 4 SEMANAS A 23 °C / 50 % HR			
Resistencia a la tracción	ISO 8339	**0,80 N/mm²**	**0,80 N/mm²**
Alargamiento a la rotura	ISO 8339	**270 %**	**250 %**
Módulo al 100 % de alargamiento	ISO 8339	**0,45 N/mm²**	**0,45 N/mm²**
Dureza Shore A	ISO 868	**40**	**30**
Resistencia al desgarro	ISO 34, método C	**4,2 N/mm**	**4,2 N/mm**
Capacidad de movimiento	ISO 11600	**25 %**	**25 %**
Temperatura de servicio	—	**−40 → +150 °C**	**−40 → +180 °C**

MODO DE EMPLEO

Las superficies deben estar limpias, secas y libres de polvo, óxido, aceite y contaminantes; limpie los sustratos no porosos con disolvente y un paño sin pelusa. Aplique entre +5 °C y +40 °C en cordón uniforme y alíselo de inmediato antes de que forme piel. Una imprimación puede mejorar la adherencia en algunos sustratos — consulte a nuestro servicio técnico.

RESTRICCIONES DE USO

No recomendado para:

- Acristalamiento estructural sin revisión previa de un ingeniero de aplicación cualificado
- Materiales que puedan exudar aceites, plastificantes o disolventes (madera impregnada, masillas al aceite, cauchos verdes/parcialmente vulcanizados, tableros/fieltros bituminosos)
- Espacios totalmente confinados; superficies heladas o húmedas
- Inmersión permanente en agua o aplicaciones bajo rasante
- Superficies en contacto directo con alimentos

ENVASE

- **Coloreada:** cartucho 310 ml · bolsa 600 ml
- **Transparente:** cartucho 310 ml

TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

- Mantener en lugar fresco y seco, lejos de humedad, sol y calor (5–25 °C, ≤ 50 % HR).
- Caducidad: **18 meses** (producto sellado).

SEGURIDAD

Durante la vulcanización se liberan metanol y etanol; evite la inhalación prolongada o concentrada y asegure buena ventilación. Enjuague ojos/piel con agua abundante si hay contacto con el producto sin curar. La silicona curada se manipula sin riesgo.

La información de esta ficha técnica se basa en nuestra experiencia y ensayos y se facilita de buena fe a título orientativo. Dado que las condiciones de uso quedan fuera de nuestro control, el usuario debe verificar la idoneidad del producto mediante ensayos previos. LASICA no asume responsabilidad alguna por un uso inadecuado.