

HOJA TÉCNICA – SILICONA ACÉTICA ALTA TEMPERATURA CV 795

DESCRIPCIÓN

SILICONA ACÉTICA ALTA TEMPERATURA CV 795

Es un sellador de silicona mono componente de alta calidad que cura a temperatura ambiente cuando se expone a la humedad del aire por curado alcoxi. Soporta temperaturas muy altas: hasta +265 °C durante trabajo permanente y hasta +315 °C en contacto temporal. Presenta excelentes propiedades de adhesión sobre la mayoría de los materiales de construcción, incluidas aplicaciones en motores: formación de juntas, vidrio y superficies vidriadas, cerámica, esmalte, madera impregnada y pintada.

DESCRIPCIÓN

Alta resistencia a la temperatura.

Cura hasta formar un sellado fuerte y flexible, capaz de soportar movimientos en y alrededor de la junta.

Forma juntas que resisten altas temperaturas y la mayoría de los fluidos.

La junta cura instantáneamente otorgando buena Resistencia al envejecimiento, agua, aceite, grasa y vibraciones.

Disponible en rojo.

ÁREAS DE APLICACIONES

Vidrio, metales (p. ej., zinc, acero, aluminio) y la mayoría de los plásticos de ingeniería comunes (p. ej., PVC, poliacrilato, policarbonato).

La adhesión puede ser menos efectiva en algunos plásticos de baja energía superficial, como polietileno, polipropileno y PTFE.

DATOS TÉCNICOS

Propiedad (a 25 °C y 50% HR)	Resultado
Color y apariencia	Pasta roja.
Gravedad específica	0.99 ± 0.05 kg/L
Flujo (deslizamiento)	0 mm.
Velocidad de extrusión	100 ml/minuto
Tiempo de formación de la piel	≥5 minutos.
Tiempo sin adherencia	≤1 minutos
Tiempo de curado	1-2 mm/día.



Propiedades físicas (después del curado durante 21 días a 25°C y 50% HR)	
Dureza (durómetro), Shore A	30 puntos
Módulo 50% elongación	0.27 MPa
Módulo 100% elongación	0.55 Mpa
Resistencia máxima a la tracción	0.66 MPa
Elongación máxima a la rotura	-

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación del sustrato:

Todas las superficies deben estar limpias y secas.

Limpie toda la grasa, suciedad, agua, sellador viejo de mala calidad de la superficie, accesorios y recubrimientos protectores, así como cualquier contaminante restante dentro de las juntas y partes hundidas.

Para obtener mejores resultados, limpie todas las superficies con limpiador, alcohol metílico o acetona utilizando un paño sin pelusa; luego vuelva a limpiar con un paño seco sin pelusa. No se recomiendan tratamientos con detergente o agua jabonosa.

CALAFATEO

Corte el sello en la parte superior del cartucho. Enrosque la boquilla y córtela en un ángulo de 45° según la forma y el tamaño deseados. Para un mejor acabado, cubra las áreas externas de la junta con cinta de enmascarar antes de la aplicación. Alise inmediatamente después de aplicar el sellador y retire la cinta antes de que se forme la película. No aplique simplemente un cordón sobre la superficie, ya que el sellador no penetrará en la junta por su propio peso.

CURADO

Después de la formación de la película superficial, el curado continúa hacia el interior desde la superficie. En 24 horas a temperatura ambiente y 50 % de humedad relativa, el producto curará hasta en profundidad.

PRECAUCIONES

La silicona sin curar puede irritar los ojos y la piel.

En caso de contacto con los ojos, enjuague con agua durante 15 minutos y solicite atención médica.

Utilice el producto en un área bien ventilada y manténgalo fuera del alcance de los niños.



Leer hoja de seguridad y etiqueta del envase para un uso seguro, y para información sobre los peligros físicos y para la salud. Hoja de seguridad disponible en <https://www.unifixargentina.com.ar/> o a través de un responsable comercial.

COMPATIBILIDAD

La incompatibilidad de los materiales de acristalamiento puede causar decoloración del sellador y/o pérdida de adherencia.

Para ayudar a prevenir estos problemas y asegurar la compatibilidad, recomendamos contactar a un representante comercial.

ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

Vencimiento a 12 meses desde la fecha de fabricación. El producto debe ser almacenado en un lugar seco debajo de los 25 °C, en sus envases originales y sin abrir. Mantener alejado de fuentes de calor y rayos solares.

Como UNIFIX SILICONA ACÉTICA MULTIPROPÓSITO cura por reacción con la humedad del aire, manté el envase bien cerrado cuando no esté en uso.

Puede formarse un tapón de material curado en la punta del tubo o cartucho durante el almacenamiento. Esto puede retirarse fácilmente y no afecta el contenido restante.

Mantenga alejado de fuentes de calor y rayos solares.

EMBALAJE

Cartucho x280ml, Pomo x100 ml, Pomo x25 ml.

LIMITACIONES

No se recomienda para aplicaciones estructurales.

No utilizar en la fabricación de unidades de vidrio aislante (IG).

No se recomienda su uso en materiales donde el subproducto del curado (vapor de ácido acético) pueda causar corrosión, decoloración o afectar su apariencia (por ejemplo: hierro galvanizado, cobre, latón, acero zincado, concreto, cemento, ladrillo, piedra caliza, mármol y acabados de piedra altamente porosos similares).

No utilizar en aplicaciones subterráneas, espacios confinados o superficies que requieran acabados posteriores o pintura.

No limpiar ni tratar el sellador con materiales, solventes o agentes de limpieza que puedan



afectar o decolorarlo, especialmente durante el curado.

No apto para inmersión permanente o continua en agua.

No indicado para aplicaciones con contacto con alimentos.

No se recomienda su uso en áreas cerradas o confinadas donde el curado del sellador pueda verse inhibido por falta de aire.