

SILICONA NEUTRA ULTIMATE HT CHEMISIL

CHEMISIL
NEUTRAL
ULTIMATE HT


INTERIOR/EXTERIOR



RESISTENTE INTemperias



FLEXIVEL



RESISTENTE A FISSURAS



MÚLTIPLOS SUBSTRATOS



CONSTRUÇÃO



MONTAGEM



CALZILHARIA



MADEIRA



VIDRO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Silicona Neutra Ultimate Alta Temperatura Sin Meko HT CHEMISIL es un sellador monocomponente, de reticulación neutra, que cura con la humedad atmosférica a temperatura ambiente. Está especialmente formulado para sellar materiales sujetos a altas temperaturas. Tiene buena resistencia al agua, disolventes alifáticos, aceites minerales, grasas y álcalis y ácidos inorgánicos diluidos.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Fácil aplicación y manejo
- ✓ Silicona de curado neutro
- ✓ Cura con humedad atmosférica.
- ✓ Resistente a temperaturas hasta 300°C
- ✓ Alto módulo y alta elasticidad y flexibilidad.
- ✓ Gran resistencia a los rayos UV. y el clima.
- ✓ Gran poder de adhesión a la mayoría de sustratos
- ✓ Excelente resistencia a combustibles, aceites y grasas.
- ✓ No corrosivo

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Propiedades	Valor	Norma
Base química	Neutra Oxime Sin Meko	-
Tiempo de formación de la película (23° e 50% h.r.)	5-15 minutos	-
Velocidad de cura (23° e 50% h.r.)	2-3 mm/24h	-
Temperatura de aplicación	- 5°C até +40°C	-
Dureza (Shore A)	45 ±3	DIN 53505
Resistencia a la tracción	1,0-1,2 Mpa	DIN 53504
100% Módulo elástico	0,4-0,5 Mpa	DIN 53504
Alargamiento a la rotura	400-600 %	DIN 53504
Resistencia a la temperatura	Continuo -40°C a +300°C com picos a -50° a 330°C	-

Resultados comprobados en el laboratorio..

APLICACIONES

Especialmente indicado para el sellado de materiales sometidos a altas temperaturas como instalaciones de calefacción, bombas y máquinas, hornos, estufas y estufas, filtros de chimeneas, juntas de máquinas y motores, conductos de calor, entre otras aplicaciones.

Tiene una excelente adherencia a la mayoría de materiales, como materiales rígidos como PVC rígido, latón, cobre, cerámica, acero galvanizado, acero inoxidable, aluminio lacado y anodizado, metacrilato, policarbonato, ABS, ladrillo, hormigón, mortero, caliza, granito. mármol, vidrio, etc.

MÉTODO DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN

- Las superficies deben estar muy limpias y secas, desengrasadas y libres de partículas friables que puedan dificultar la adherencia. Puede utilizar acetona, alcohol o desengrasante para limpiar el sustrato.
- Comprobar la compatibilidad de **Silicona Neutra Ultimate Alta Temperatura Sin Meko HT CHEMISIL** con los soportes y, si es necesario, aplicar una imprimación.

APLICACIÓN

- Si es necesario, utilice cordón de junta para evitar el contacto de tres puntos y observe la relación ancho/profundidad definida por la siguiente regla general: profundidad de junta ideal = ancho de junta / 2, con una profundidad mínima de 6 mm.
- La temperatura de aplicación debe estar entre +5°C y +40°C.
- Si es necesario, aplique cinta de enmascarar a los lados de las juntas para proteger los lugares donde no debe entrar en contacto.
- Cortar la punta y colocarla en el cartucho. Se recomienda que este corte se realice a 45°C, en el diámetro requerido para sellar la junta.
- **Silicona Neutra Ultimate Alta Temperatura Sin Meko HT CHEMISIL** se puede aplicar con una pistola rociadora manual o neumática.
- Aplicar el producto en hilos uniformes y continuos para el sellado. Después de la aplicación, use una espátula para alisar la junta con agua jabonosa y retire la cinta de enmascarar antes de formar una película. Es muy importante presionar bien el sellador contra la superficie a sellar.
- El proceso de curado se inicia al entrar en contacto con la humedad del aire, el cual se realiza de afuera hacia adentro 2mm cada 24 horas.

LIMPIEZA

- Las herramientas se pueden limpiar con acetona antes de que se seque el sellador. Después del curado, solo se puede eliminar por acción mecánica.

PINTURA

- No se puede pintar.

RESTRICCIONES

No se recomienda su uso en construcciones de acuarios; No recomendado para sellar vidrio estructural; No se puede pintar; Nunca utilices jabones, detergentes o agua. No utilizar en contacto con disolventes aromáticos, ácidos concentrados e hidrocarburos clorados. No se adhiere a Polipropileno, Polietileno o Teflón.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Mantener fuera del alcance de los niños.



Para obtener más información y consejos sobre el manejo, almacenamiento y eliminación seguros de productos químicos, el usuario debe consultar la versión más reciente de la Hoja de Datos de Seguridad del Material que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relacionados con la seguridad.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

Almacenar en un ambiente fresco, seco y bien ventilado entre +5°C y +35°C, lejos de fuentes de calor y humedad.

Vida útil 18 meses si se almacena en las condiciones recomendadas, ya que puede acortar el plazo.

EMBALAJE

SAP	SPECIFICATION		VOLUME ml	RAL 	EAN
CH21010003	Silicona Neutra Ultimate Alta Temperatura Sin Meko HT CHEMISIL	24	300	Preto	5608907454114

Nota: Esta ficha técnica anula y reemplaza otras emitidas anteriormente para el mismo producto. La información técnica proporcionada, verbalmente o por escrito, se basa en nuestro conocimiento actual, proporcionado de buena fe y respaldado por varias pruebas de laboratorio. Teniendo en cuenta la diversidad de factores que pueden afectar al producto durante su uso, así como las diversas técnicas de aplicación, el usuario es responsable de confirmar y realizar sus propias pruebas y experimentos, si el producto es adecuado para el proceso y tipo. de uso en cuestión. Por estos motivos, cualquier aplicación del producto se realiza bajo la exclusiva responsabilidad del usuario, no pudiendo CHEMITOOL-LUSAVOUGA S.A. ser responsable de cualquier pérdida o daño, directo o indirecto que resulte de la aplicación. Todas las características, especificaciones e imágenes de productos están sujetas a cambios sin previo aviso.