

SILKRON HT NEUTRO

SELLANTE DE SILICONA NEUTRA PARA ALTAS TEMPERATURAS



Rev.: 54283-1123

DEFINICIÓN

Sellante de silicona neutra mono componente de alto Módulo, de base Oxima **sin Meko**, resistente a temperaturas extremas, para aplicación profesional en usos industriales, que vulcaniza al tacto en 15 minutos, a temperatura ambiente.

VENTAJAS

- **Sin Meko**, sin toxicidad.
- No corroe ni produce olor.
- Resistente en un amplio rango de temperaturas.
- Permanentemente flexible.
- Asegura una excelente adhesión sobre materiales porosos y no porosos.
- Produce una total estanqueidad en las juntas.
- Resistencia a productos químicos no concentrados.
- Resiste al agua, a los rayos U.V., a la humedad, a cambios de temperatura y vibraciones.

APLICACIONES

SILKRON HT NEUTRO es un sellante-adhesivo para la formación de juntas in situ donde se deban resistir temperaturas extremas:

En continuo de -60°C a +310°C.

En punta de -70°C a +350°C.

Aplicable sobre la mayor parte de los materiales porosos y no porosos utilizados en la construcción e industria: Cemento, vidrio, madera, materiales de construcción en general, hierro, cobre, latón, plomo, aluminio, metales en general. Particularmente indicado para el sellado de todo tipo de juntas en sistemas sometidas a altas temperaturas.

MODO DE EMPLEO

Las superficies deben estar limpias, secas y exentas de grasas y aceites. En general, no requiere imprimación previa. Aplicar entre +5°C y +45°C. No adquiere su máxima adhesión y resistencia a la alta temperatura hasta que el producto esta totalmente curado.

VIDA UTIL Y ALMACENAMIENTO

La vida mínima del producto se estima en 12 meses desde su fecha de fabricación si se mantiene en su envase original y almacenado a temperatura ambiente (máx. 25°C) en lugar seco, evitando la humedad.

SEGURIDAD, HIGIENE Y MEDIO AMBIENTE

Conforme a la legislación vigente, existe la correspondiente Ficha de Datos de Seguridad. Dicha documentación proporciona información relativa a las medidas de precaución a tomar durante la manipulación y medidas de primeros auxilios y datos medioambientales disponibles.



SILKRON HT NEUTRO

SELLANTE DE SILICONA NEUTRA PARA ALTAS TEMPERATURAS



Rev.: 54283-1123

TABLA DE CARACTERISTICAS

PRODUCTO		METODOS	ESPECIFICACION MIN. TIPICA MAX.		
Aspecto			Pasta tixotrópica roja		
Sistemas de reacción			Neutro-Oxima (Sin Meko)		
Resistencia a la temperatura en punta			-70°C a +350°C		
Resistencia a la temperatura en continuo			-60°C a +310°C		
Temperatura de aplicación (1)			+5°C a +45°C		
Densidad (g/cm ³)			1,05		
Velocidad de extrusión (s/20 g)		K 30033 20 g. Boquilla mm.2,75 bar	2	75	120 300
Descuelgue (mm. a 20°C)		ASTM D-2202		0	0,1 0,3
Tiempo de formación de piel (min)		K30027			60
Velocidad de curado (mm)					
1día					4
2días		K30027			6
PRODUCTO CURADO (7 días, 23°C, 50% H.R.):					
Dureza (Shore A)		ASTM-D-2239			36
Resistencia a tracción (MPa)		ISO 37 2005			1,5
Módulo a 100% alargamiento (MPa)		ISO 37 2005			0,8
Alargamiento a rotura, %		ISO 37 2005			220
CARACTERISTICAS DESPUES DE 7 DIAS A 300°C					
Dureza (Shore A)		ASTM-D-2240			41
Resistencia a tracción (MPa)		ISO 37 2005			0,9
Alargamiento a rotura, %		ISO 37 2005			75
RESISTENCIA A PRODUCTOS QUIMICOS					
Ácido Acético al 10%-50%					Muy buena
Ácido sulfúrico al 10%-50%					Muy buena
Etanol puro o diluido					Muy buena
Sosa 10%-50%					Muy buena
(1) A causa de condensaciones que pudieran aparecer y que afectarían a la adherencia, no se recomienda sellar sobre sustratos que tengan una temperatura < 5°C.					

NOTA: Estos datos representan valores medios medidos después de diferentes ensayos. Dada la amplia variedad de condiciones de funcionamiento y tipos de sustratos, estos datos no constituyen base para la fijación de especificaciones.

FORMATOS

54183 cartucho 300ml Negro

54281 tubo 75 ml Roja

54283 cartucho 300 ml. Roja

Para otros formatos contacten con nuestro Servicio Técnico Comercial.

LIMPIEZA

Para la limpieza de manos, herramientas y mecanismos, recomendamos el uso de Lavamanos FAST ORANGE, Biodegradable y las toallitas de máxima eficacia SCRUBS.

No precisan agua, ni lavado ni secado posterior.

