

# SILKRON KS NEUTRO

SELLANTE ADHESIVO DE SILICONA NEUTRA



Rev.: 54043-1123

## DEFINICIÓN

Sellante-Adhesivo de silicona neutra monocomponente de alto Módulo, de base Oxima **sin Meko**, de altas prestaciones, para aplicación profesional en usos industriales, que vulcaniza al tacto en 10 minutos, a temperatura ambiente.

## VENTAJAS

- **Sin Meko**, sin toxicidad.
- No corroe ni produce olor.
- Resistente en un amplio rango de temperaturas (-60°C a +220°C).
- Curado extremadamente rápido (3 mm en 6 horas).
- Excelente adhesión sobre todo tipo de materiales.
- Permanentemente flexible
- Produce una total estanqueidad en las juntas.
- Excelente aislamiento térmico y eléctrico.
- Resiste al agua, a los rayos U.V., a la humedad, a cambios de temperatura y vibraciones.
- Buena resistencia a productos químicos, ácidos y disolventes.



## APLICACIONES

SILKRON KS NEUTRO es un sellante-adhesivo para la formación de juntas in situ y como adhesivo monocomponente de rápido curado.

Una vez curado, resiste temperaturas en continuo entre - 60°C y +220°C.

Aplicable sobre la mayor parte de los materiales porosos y no porosos utilizados en la construcción e industria: mortero, hormigón, mármol, piedra, ladrillo, vidrio, espejos, cerámica, azulejo, metales, (hierro, cobre, latón, plomo, aluminio), madera.

## 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 hasta transcurridas 24 h. No someter a calor o frío intenso hasta 96 horas después de su aplicación.

## 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.

# SILKRON KS NEUTRO

SELLANTE ADHESIVO DE SILICONA NEUTRA



Rev.: 54043-1123

## 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.

## TABLA DE CARACTERISTICAS

CARACTERISTICAS TECNICAS	METODO	ESPECIFICACIÓN		
		MIN.	TÍPICA	MAX.
Color		Traslucido		
Aspecto	K30093	Pasta tixotrópica		
Sistema de reacción		Neutro-oxima ( <b>Sin Meko</b> )		
Resistencia a la temperatura en continuo		-60°C a +220°C		
Temperatura de aplicación (1)		+5°C a +45°C		
Velocidad extrusión (S/20 g Boquilla 2 mm.2,75 bar)	K30033	100	190	300
Descuelgue (S/20 g Boquilla 2 mm.2,75 bar)	ASTM D-2202	0,0	0,1	0,02
Densidad a 20°C (g/cm <sup>3</sup> )	ASTM-D-1475		1,02	
Tiempo de formación de piel (min)	ASTM D 2202		15	
Velocidad de Curado(mm):				
1 Día	K 30045		5 mm	
2 Días			8 mm	
<b>PRODUCTO CURADO (7 días, 23°C, 50% H.R.):</b>				
Dureza (Shore A)	ASTM-D-2240		34	
Resistencia a Tracción alargamiento (MPa)	ASTM D-412/C		1,5	
Modulo a 100% alargamiento (Mpa)	ASTM D-412/C		0,6	
Alargamiento a rotura, %	ASTM D-412/C		300	
(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

Ref.54043 Cartucho 300 ml.

Para otros formatos contacten con nuestro Servicio Técnico Comercial.

## LIMPIEZA

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

No precisan agua, ni lavado ni secado posterior.

