

SILKRON KS NEUTRO

ADHESIVO SELLANTE DE SILICONA NEUTRA ALTAS
PRESTACIONES



Rev.: 54043-0322

FICHA TECNICA

PRODUCT DATA SHEET

BENEFICIOS

- 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
- No corroe ni produce olor.
- 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.

DESCRIPCIÓN

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

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.



SILKRON KS NEUTRO

ADHESIVO SELLANTE DE SILICONA NEUTRA ALTAS PRESTACIONES



Rev.: 54043-0322

FICHA TECNICA

PRODUCT DATA SHEET

CARACTERISTICAS TECNICAS	METODOS	ESPECIFICACION		
		MIN.	TIPICA	MAX.
PRODUCTO: - Aspecto..... - Sistemas de reacción..... - Resistencia a la temperatura en continuo - Temperatura de aplicación (1)..... - Velocidad de extrusión (s/20 g)..... - Descuelgue (mm. a 20°C)..... - Tiempo de formación de piel (min)..... - Velocidad de curado (mm) : 1 día..... 2 días..... - Masa específica (gr/cc).....	K 30033 20 g. Boquilla 2 mm.2,75 bar ASTM D2202 K30027 K30055 UNE EN ISO 2811	100 0	Pasta tixotrópica Traslúcida Neutro-oxima (No produce olor) -60°C a +220°C +5°C a +45°C 200 0,1 10 5 8 1,02	300 0,2
PRODUCTO CURADO (7 días, 23°C, 50% H.R.): - Dureza (Shore A)..... - Resistencia a tracción (MPa)..... - Módulo a 100% alargamiento (MPa)..... - Alargamiento a rotura, %.....	ISO 8068-2003 ISO 37-2005 ISO 37-2005 ISO 37-2005		34 1,5 0,7 30	
(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, estos datos no constituyen base para la fijación de especificaciones.				

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.

SEGURIDAD, HIGIENE Y MEDIO AMBIENTE

Conforme a la legislación vigente, existe la correspondiente Ficha de Datos de Seguridad. Dicha documentación proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo, medidas de primeros auxilios y datos medioambientales disponibles.

VIDA ÚTIL 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. 23°C) en lugar seco, evitando la humedad.

FORMATOS

Envase de 300 ml a color translúcido

