BOLETIN TECNICO Refer.54043 Rev. 02/2006	SILKRON KS NEUTRO

SELLANTE ADHESIVO DE SILICONA NEUTRA ALTAS PRESTACIONES

DEFINICION

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 co0ntínuo entre -60ºC y +220ºC.
Aplicable sobre la mayor parte de los materiales porosos y no porosos utilizados en la construcción e industria: cemento, hormigón, mármol, piedra, ladrillo, vidrio, cerámica, azulejo, metales, (hierro, cobre, latón, plomo, aluminio), madera.

VENTAJAS

Resistente en un amplio rango de temperaturas (-60ºC a +220ºC).
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.

MODO DE EMPLEO

Las superficies deben estar limpias, secas y exentas de grasas y aceites. En general, no requiere imprimación previa. Aplicar entre +5ºC y +45ºC. No adquiere su máxima adhesión hasta transcurridas 24 h. No someter a calor o frío intenso hasta 96 horas después de su aplicación.

CADUCIDAD

Un año en lugar seco y a T< 25ºC.

CARACTERISTICAS TECNICAS	METODOS	ESPECIFICACION		
		MIN.	TIPICA	MAX.
PRODUCTO:				
- Aspecto.....			Pasta tixotrópica Traslúcida	
- Sistemas de reacción.....			Neutro-oxima (No produce olor)	
- Resistencia a la temperatura en continuo			-60ºC a +220ºC	
- Temperatura de aplicación **(1)**.....			+5ºC a +45ºC	
- Velocidad de extrusión (s/20 g).....	K 30033 20 g. Boquilla 2 mm.2,75 bar	100	190	300
- Descuelgue (mm. a 20ºC).....	ASTM D2202	0	0,1	0,2
- Tiempo de formación de piel (min).....	K30027		10	
- Velocidad de curado (mm) :				
1 día.....			5	
2 días.....			8	
- Masa específica (gr/cc)……..	ASTM D1475		1,02	
PRODUCTO CURADO (7 días, 23ºC, 50% H.R.):				
- Dureza (Shore A).....	ASTM-D-2240		34	
- Resistencia a tracción (MPa).....	ASTM-D-412/C		1,3	
- Módulo a 100% alargamiento (MPa).....	ASTM-D-412/C		0,7	
- Alargamiento a rotura, %.....	ASTM-D-412/C		200	
CARACTERISTICAS DESPUES DE 1 DIA (24h a 23ºC 50% HR				
- Dureza (Shore A).....			30	
- Resistencia a tracción (MPa).....	ASTM-D-2240		1,3	
- Módulo a 100% alargamiento (MPa)……..	ASTM-D-412/C		0,6	
- Alargamiento a rotura, %.....	ASTM-D-412/C		250	

(1) A causa de condensaciones que pudieran aparecer y que afectarían a la adherencia, no se recomienda sellar sobre sustratos que tengan una temperatura < 5ºC.

Fabricado en la UE
Los informes técnicos y recomendaciones de uso que se dan en el momento de la venta de la mercancía lo son a título indicativo y no suponen compromiso alguno por nuestra parte, debiendo comprobar los clientes bajo su responsabilidad la adaptación de los productos al uso. Garantizamos la conformidad de nuestros productos con nuestras especificaciones. En caso de reclamación por defecto de calidad del producto fabricado, Krafft responderá como máximo por el importe de la mercancía suministrada.

KRAFFT, SL
Carretera de Urnieta, s/n – Apartado, 14
20140 – ANDOAIN (Guipúzcoa)
Teléfono 943 410 400 / Fax 943 410 440
E-mail : krafft@krafft.es
Pág. Web : www.krafft.es
DELEGACIONES :
MADRID – BARCELONA – VALENCIA – SEVILLA
ZARAGOZA – VIGO – LAS PALMAS DE G. CANARIA