

SILKRON KS ACETOXY



SELLANTE ADHESIVO DE SILICONA ACETOXY

DEFINICION

Sellante-adhesivo de silicona monocomponente de alto modulo de base Acetoxi de altas prestaciones, para aplicación profesional en usos industriales y que vulcaniza al tacto en 15 minutos, a temperatura ambiente.

APLICACIONES

SILKRON KS ACETOXY 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: Ladrillo, vidrio, cerámica, azulejo, metales, (A excepción de cobre y latón) plomo, inoxidable, aluminio, madera, etc.

VENTAJAS

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

Curado extremadamente rápido(3mm 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.

MODO DE EMPLEO

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

CADUCIDAD

Un año en lugar seco y a T°C < 25°C

CARACTERISTICAS TECNICAS	METODOS	ESPECIFICACION		
		MIN.	TIPICA	MAX.
Aspecto		Pasta tixotrópica Traslúcida		
Sistema de reacción		Acetoxi		
Resistencia a la temperatura en continuo		-60°C + 220°C		
Temperatura de aplicación (1)		+5°C a +45°C		
Velocidad de extrusión(s/20g)	K30033 20g Boquilla 2 mm 2,75 bar	200	400	600
Descuelgue(mm a 20°C)	ASTM D2202	0	0.1	0.2
Tiempo de formación de piel(min)	K30027	15		
Velocidad de curado(mm)		5		
1 día		8		
2 días		1.028		
Masa especifica(gr./cc)	ASTM D1475			
PRODUCTO CURADO (7DÍAS, 23°C, 50% H.R.)				
Dureza (Shore A)	ASTM D 2240	23	27	32
Resistencia a la Tracción(MPA)	ASTM D 412/C	1,0	1,5	2,0
Modulo a 100% alargamiento(MPA)	ASTM D 412/C	0,4	0,5	0,6
Alargamiento a rotura%	ASTM D 412/C	150	300	450
RESISTENCIA A PRODUCTOS QUIMICOS				
Acido Acético al 10% -50%		Muy buena		
Acido 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

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, S.L. (Unipersonal)
Apartado, 14
Ctra. de Urmieta, s/n
20140 - ANDOAIN (Guipúzcoa) - España
Teléfono 943 410 400 / Fax 943 410 472
E-mail : krafft@krafft.es
Pág. Web : www.krafft.es

DELEGACIONES :
MADRID - BARCELONA - VALENCIA - SEVILLA -
ZARAGOZA - VIGO - LAS PALMAS DE G. CANARIA

