



SILICONA ALIMENTARIA RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS

DEFINICION

Sellante de silicona acética monocomponente resistente a temperaturas extremas, para aplicación profesional en usos industriales y alimentarios, que vulcaniza al tacto en 15 minutos, a temperatura ambiente. Gran resistencia a aceites minerales y algunos disolventes.

APLICACIONES

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

En continuo de -60°C a +280°C
En punta de -70°C a +300°C

Producto certificado para aplicaciones en la industria alimentaria y en contacto con alimentos

Gran resistencia a aceites minerales.

VENTAJAS

Certificado para uso en contacto con alimentos.
Gran resistencia a aceites minerales.
Resistente en un amplio rango de temperaturas.
Permanentemente flexible
Produce una total estanqueidad en las juntas.
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 +5°C y +45°C. No adquiere su máxima adhesión hasta transcurridas 24-48 h. No someter a calor o frío intenso hasta 96 horas después de su aplicación.

CADUCIDAD

18 meses en lugar seco y a T < 25°C.

CARACTERISTICAS TECNICAS	METODOS	ESPECIFICACION		
		MIN.	TIPICA	MAX.
PRODUCTO: - Aspecto - Sistemas de reacción - Resistencia a la temperatura en punta - 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 PRODUCTO CURADO (7 días, 23°C, 50% H.R.): - Dureza (Shore A) - Resistencia a tracción (MPa) - Módulo a 100% alargamiento (MPa)..... - Alargamiento a rotura, % CARACTERISTICAS DESPUES DE 7 DIAS A 255°C - Dureza (Shore A) - Resistencia a tracción (MPa) - Alargamiento a rotura, % RESISTENCIA A PRODUCTOS QUIMICOS Acido Acético al 10%-50% Acido sulfúrico al 10%-50% Etanol puro o diluido Sosa 10%-50%	K 30033 20 g. Boquilla 2 mm.2,75 bar UNE 27390 / P20 K30027 ASTM-D-2240 ASTM-D-412/C ASTM-D-412/C ASTM-D-412/C ASTM-D-2240 ASTM-D-412/C ASTM-D-412/C Muy buena Muy buena Muy buena Muy buena	Pasta tixotrópica blanca Acética -70°C a +300°C -60°C a +280°C +5°C a +45°C 100 0,1 10 4 6 50 4,5 1,8 230 -22 -40 -18	250 0,3	0
(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, 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

