

SILKRON HT ACETOXY FLUIDO

SILICONA ALIMENTARIA RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS



Rev.: 54196-1123

DEFINICION

Sellante de silicona acética fluida / autonivelante 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 formación de revestimientos o juntas in situ, donde se deban resistir temperaturas extremas.

Producto certificado para aplicaciones en la industria alimentaria y en contacto con alimentos según Real decreto **847/2011**, del 17 de junio.

VENTAJAS

- Certificado para uso en contacto con alimentos.
- Proporciona una superficie antiadherente.
- Resistente en un amplio rango de temperaturas.
- Permanentemente flexible
- Gran resistencia a aceites minerales.
- Resiste al agua, a los rayos U.V., a la humedad, a cambios de temperatura y vibraciones.
- Produce una total estanqueidad en las juntas.



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.

CERTIFICACIONES

Real decreto 847/2011, del 17 de junio.

- UNE-EN 1186-1; UNE-EN 1186-3, Migración global en simulante acuoso, materiales y artículos en contacto con productos alimenticios -pásticos-Parte 3.
- UNE-EN 13130-1; Migración específica de Estaño.



CARACTERISTICAS TECNICAS

PRODUCTO:	METODOS	ESPECIFICACION	
		MIN.	TIPICA

SILKRON HT ACETOXY FLUIDO

SILICONA ALIMENTARIA RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS



Rev.: 54196-1123

Aspecto.		Pasta fluida roja autonivelante
Sistemas de reacción		Acética
Resistencia a la temperatura en punta		-70°C a +300°C
Resistencia a la temperatura en continuo		-60°C a +280°C
Temperatura de aplicación (1)		+5°C a +45°C
Viscosidad Brookfield (Centipoises-cp)	UNE-EN ISO 2555	60.000
Densidad	UNE-EN 2811	1,23
Tiempo de formación de piel (min)	K30027	10
Velocidad de curado (mm)	K30027	15
PRODUCTO CURADO (7 días, 23°C, 50% H.R.):		
Dureza (Shore A)	ASTM-D-2240	52
Resistencia a tracción (MPa)	ASTM-D-412/C	1,8
Módulo a 100% alargamiento (MPa)	ASTM-D-412/C	1,5
Alargamiento a rotura, %	ASTM-D-412/C	140
CARACTERISTICAS DESPUES DE 7 DIAS A 280°C		
Dureza (Shore A)	ASTM-D-2240	75
Resistencia a tracción (MPa)	ASTM-D-412/C	1,7
Alargamiento a rotura, %	ASTM-D-412/C	60
RESISTENCIA A PRODUCTOS QUIMICOS		
Ácido Acético al 10%-50%		Muy buena
Ácido 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.		

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.

VIDA UTIL Y ALMACENAMIENTO

La vida mínima del producto se estima en 18 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.

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.

FORMATOS

Ref.54193 cartucho 300 ml.

Ref.54196 Bidón 30 Kg.

Para otros formatos contacten con nuestro Servicio Técnico Comercial.