

SILKRON HT ACETOXY

SILICONA ALIMENTARIA RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS



Rev.: 5419X-1020

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 -pasticos- Parte 1 y 3.
- UNE-EN 1186-2, Migración global en simulante graso, materiales y artículos en contacto con productos alimenticios -pasticos-Parte 2 (Factor de corrección 2).
- UNE-EN 13130-1; Migración específica de Estaño.



SILKRON HT ACETOXY

SILICONA ALIMENTARIA RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS



Rev.: 5419X-1020

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) - Viscosidad Brookfield (Centipoises-Cp) - Densidad - Tiempo de formación de piel (min)	UNE-EN ISO 2555	Pasta fluida roja autonivelante Acética -70°C a +300°C -60°C a +280°C +5°C a +45°C 60.000	
	ASTM D 1475 K30027	1,23 15	
PRODUCTO CURADO (7 días, 23°C, 50% H.R.): - Dureza (Shore A) - Resistencia a tracción (MPa) - Módulo a 100% alargamiento (MPa)..... - Alargamiento a rotura, %	ASTM-D-2240 ASTM-D-412/C ASTM-D-412/C ASTM-D-412/C	52 1,8 1,5 140	
CARACTERISTICAS DESPUES DE 7 DIAS A 280°C - Dureza (Shore A) - Resistencia a tracción (MPa) - Alargamiento a rotura, %	ASTM-D-2240 ASTM-D-412/C ASTM-D-412/C	-75 -1,7 35	
RESISTENCIA A PRODUCTOS QUIMICOS Ácido Acético al 10%-50% Ácido sulfúrico al 10%-50% Etanol puro o diluido Sosa 10%-50%		Muy buena Muy buena Muy buena 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.

LIMPIEZA

Para la limpieza de manos, herramientas y mecanismos, recomendamos el uso de las toallitas de máxima eficacia SCRUBS.

No precisan agua, ni lavado ni secado posterior.

