

NONFIRE ALTA TEMPERATURA

SELLANTE DE SILICONA NEUTRA ALTAS TEMPERATURAS



Rev.: 54053-0322

DESCRIPCIÓN

Sellante de silicona neutra monocomponente de alto Módulo, de base oxima, resistente a temperaturas extremas que vulcaniza al tacto en 15 minutos, a temperatura ambiente.

BENEFICIOS

- **Resistente en un amplio rango de temperaturas.**
- **Permanentemente flexible**
- **No corroe ni produce olor.**
- **Asegura una excelente adhesión sobre materiales porosos y no porosos.**
- **Produce una total estanqueidad en las juntas.**
- **Resiste al agua, a los rayos U.V., a la humedad, a cambios de temperatura y vibraciones.**

APLICACIONES

NONFIRE ALTA TEMPERATURA es un sellante-adhesivo para la formación de juntas in situ donde se deban resistir temperaturas extremas:

- En continuo de -60°C a +310°C
- En punta de -70°C a +350°C

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.

Particularmente indicado para el sellado de juntas dinámicas en sistemas de climatización, calefacción y refrigeración, hornos, sistemas de evacuación de humos y calor, en edificación e industria.



NONFIRE ALTA TEMPERATURA

SELLANTE DE SILICONA NEUTRA ALTAS TEMPERATURAS



Rev.: 54053-0322

FICHA TECNICA

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	K 30033 20 g. Boquilla 2 mm.2,75 bar UNE 27390 / P20 K30027	Pasta tixotrópica negra Neutro-oxima (No produce olor) -70°C a +350°C -60°C a +310°C +5°C a +45°C		
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	0 0,1 60 4 6 36 1,5 0,8 220	0,2
CARACTERISTICAS DESPUES DE 7 DIAS A 300°C - Dureza (Shore A) - Resistencia a tracción (MPa) - Alargamiento a rotura, %	ASTM-D-2240 ASTM-D-412/C ASTM-D-412/C	41 0,9 75		
(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, estos datos no constituyen base para la fijación de especificaciones. En todos los casos, se recomienda hacer pruebas previas de adhesión si se carece de experiencia previa.				

FICHA TECNICA

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 las 24 h. No someter a calor o frío intenso hasta 48-72 horas después de su aplicación.

VIDA UTIL Y ALMACENAMIENTO

Un año en lugar seco y a T < 25°C.

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

El producto se presenta en un envase de 300 ml en color negro.

