



SELLANTE DE SILICONA NEUTRA ALTAS TEMPERATURAS

DEFINICION

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.

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.

VENTAJAS

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.

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.

CADUCIDAD

Un año 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 300°C - Dureza (Shore A) - Resistencia a tracción (MPa) - Alargamiento a rotura, %	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 120	0	0,1 0,2 60 4 6 36 1,5 0,8 220 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.				

