



PRODUCTO: SILICONA REFRACTARIA

FECHA: 19/04/2016

REVISIÓN: 02

Familia química:

Selladores.

Uso de la sustancia:

Excelente adherencia sobre la fundición, cementos, ladrillos refractarios, incluso plásticos.

Resiste hasta los 350 °C.

Almacenar alejado de fuentes de calor, agentes de oxidación.

Método de uso: Pistola manual o neumática.

Temperatura de aplicación: +5 °C y +30 °C. Limpieza: White Spirit.

Acabado: Inmediatamente después de la aplicación y antes del curado proceder al acabado o alisado con solución jabonosa antes de la formación de piel.

Dimensionado de la junta:

Profundidad mínima: 2 mm

Profundidad máxima: 15 mm

Composición:

Butanona-oxima <1%

Modo de empleo y dosificación orientativa.

Cortar la punta de la contera.

Atornillar la tobera y cortar la punta de ésta.

Introducir el cartucho en la pistola y fijar el tornillo de extrusión.

Quitar el óxido y otros depósitos. Verificar que las superficies no tengan grasa.

Extender la masilla sobre las partes a juntar.

Dejar secar antes de poner al contacto del calor, la resistencia óptima se obtiene después de 48 horas de secado.

Exponer progresivamente al calor.

Realizar en todo caso prueba previa.

Datos técnicos

Base	Polisiloxano
Consistencia	Pasta estable
Sistema de curado	Curado por humedad del aire
Formación de piel (*) (20oC/65% R.V.)	5 min. apx.
Retracción	Ninguna
Dureza	40 ± 5 Shore A
Densidad	1,18 g/ml
Recuperación elástica	> 80 %
Movimiento admisible máximo	± 15 %
Resistencia a la temperatura (totalmente curado)	-50 °C a +280 °C
Módulo de elasticidad 100 % (DIN 53504)	1,10 N/mm ²
Tensión máxima (DIN 53504)	3,00 N/mm ²
Elongación hasta rotura (DIN 53504)	>300 %

Estas informaciones corresponden al estado actual de nuestros conocimientos y se suministra de buena fe. Sin embargo, corresponde al usuario la responsabilidad de cerciorarse que el producto es apropiado para el uso particular al que se le destina y se manipula de acuerdo la legislación aplicable, tanto local como nacional.

PQS Piscinas y Consumo, S.A. Pol. Ind. La Palmera, Avda. de la Palmera, 71.

41700 Dos Hermanas (Sevilla).

Telf.: 0034954689300. e-mail: atencioncliente@pqs.es; laboratorio@pqs.es; www.pqs.es



(*) Estos valores pueden variar debido a la temperatura, humedad, superficies y formas de aplicación.

Características:

- Elasticidad permanente después de curado.
- Curado neutro. Alto módulo
- Gran poder de adhesión.
- Soporta temperaturas superiores a 280° C

Estas informaciones corresponden al estado actual de nuestros conocimientos y se suministra de buena fe. Sin embargo, corresponde al usuario la responsabilidad de cerciorarse que el producto es apropiado para el uso particular al que se le destina y se manipula de acuerdo la legislación aplicable, tanto local como nacional.

PQS Piscinas y Consumo, S.A. Pol. Ind. La Palmera, Avda. de la Palmera, 71.
41700 Dos Hermanas (Sevilla).

Telf.: 0034954689300. e-mail: atencioncliente@pqs.es; laboratorio@pqs.es ; www.pqs.es