

Descripción

Sellador de silicona neutra, monocomponente y resistente a altas temperaturas.

Color: Antracita

Embalaje

- Cartucho de 310 ml (12 por caja)
- Bolsa de 400 ml (12 por caja)
- Bolsa de 600 ml (12 por caja)

Información técnica

Características	Normas	Valores
Densidad	DIN 52451-A	1.07 g/cm ³
Consistencia	EN ISO 7390 Perfil 20 mm	0 mm, sin goteo
Tiempo de formación de piel	'@ 23 °C / 50 % RH	10 minutos
Velocidad de polimerización	'@ 23 °C / 50 % RH	3.9 mm / 1er día
Dureza	DIN 53505 / ISO 868	40
Resistencia a la tracción @ 100% Elongación	DIN 53504 S2	1.2 N/mm ²
Resistencia a la tracción hasta la rotura	DIN 53504 S2	2.1 N/mm ²
Elongación hasta la rotura	DIN 53504 S2	290%
Pérdida de volumen	EN ISO 10563	6%
Temperatura de aplicación		+5°C a +40°C
Temperatura de servicio		-40°C a +300°C * * Durante el curado, el FA890 puede soportar un máximo de 40°C. Una vez curado completamente, el FA890 puede soportar una temperatura hasta un máximo de 300°C según el tiempo de exposición.
Conservación		En su embalaje original cerrado, en un lugar fresco y seco, entre +5 °C y +25 °C
Almacenamiento		18 Meses

Preparación

Preparación del sustrato:

- Las superficies deben estar limpias, secas y libres de aceite o grasa.
- Para limpiar la grasa o polvo de superficies metálicas o de cristal, limpiar con el limpiador de superficies AT160.
- No se necesita una imprimación para obtener una buena adhesión a la mayoría de sustratos, pero las recomendaciones sobre el uso de una imprimación deben seguirse en todo momento (consultar para comprobar los requerimientos de imprimación para cada sustrato)
- Realizar siempre una prueba para confirmar la compatibilidad del sellador con el sustrato antes de la aplicación.



FA890

HIGH TEMPERATURE SEAL

Silicona Neutra Altas Temperaturas



Para un sellado seguro en instalaciones que soportan altas temperaturas, hornos, sistemas de chimeneas y otras aplicaciones expuestas a altas temperaturas, de hasta 300°C, durante un breve o prolongado periodo de tiempo. Puede ser usada también como junta en motores y bombas.

Ventajas

- Excelente estabilidad térmica, permanece flexible, no se deteriora cuando se expone a altas temperaturas
- No corrosiva, neutra
- Curado rápido que permite un sellado seguro
- Excelente adherencia sobre un gran número de soportes
- Libre de MEKO (oxima de metiletilcetona)

FA890

HIGH TEMPERATURE SEAL

Silicona Neutra Altas Temperaturas



Consejos de Aplicación

Aplicar el sellador FA890 suavemente y sin burbujear en la junta usando una pistola manual o neumática.

Alisar la superficie con el líquido de alisar AA300.

Usar el líquido de alisar con moderación para evitar contaminación, y eliminar inmediatamente con agua si ésta ocurre.

Para un mejor acabado, utilizar una cinta adhesiva de illbruck para los bordes de la junta y retirar inmediatamente una vez aplicado el líquido.

Salud y precauciones de seguridad

Las hojas técnicas y de producto deben leerse detenidamente y entenderse antes de aplicar el producto.

Servicio Técnico

CPG Iberia tiene un experimentado Servicio Técnico, el cual, le ofrecerá asistencia en cualquier consulta de producto que requiera. Para una información más detallada, servicio o consejo, por favor llame a nuestro Servicio de Atención al Cliente +34 937 197 005

Garantía

Los productos de CPG Iberia están fabricados bajo las más estrictas normativas de calidad. Cualquier producto que

haya sido aplicado de acuerdo con las instrucciones y recomendaciones de tremco illbruck y se demuestre que no ha funcionado correctamente, será sustituido sin cargo alguno. No se aceptará ninguna responsabilidad por la información proporcionada en este documento aunque se publique de buena fe y se considere correcto. CPG Europe se reserva el derecho de modificar las especificaciones del producto sin previo aviso, de acuerdo con la política de desarrollo y mejora continua de la Compañía.



Tremco CPG Iberia SLU
Delegación España y Portugal
Ronda Maiols, 1
Edificio BMC. Local 135-137
T: +34 9 37 19 70 05
08192 Sant Quirze del Vallès
Barcelona • España
F: +34 937 197 499

info.es@cpg-europe.com
www.illbruck.com/es_ES