



HOJA TÉCNICA DEVCON® CERÁMICO A PISTOLA

Ref.15411 (color azul); Ref.15412 (color gris)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Compuesto epoxídico con cargas cerámicas, aplicado con pistola airless standard, con excelentes resistencias químicas.

VENTAJAS

- Se añade el aditivo C, para su aplicación a pistola, alcanzando de 400 a 800 micras en una sola pasada.
- Resistencia a la Tª en seco hasta 150°C.

APLICACIONES

- Bombas centrífugas.
- Máquinas de papeleras.
- Tanques de productos químicos.
- Plantas de tratamiento de aguas.

MODO DE EMPLEO

Preparación de la superficie:

- Todas las superficies deben estar secas, limpias y rugosas.
- La suciedad, grasas y aceites se deben eliminar con limpiador-desengrasante.
- Las superficies contaminadas por sales deben ser neutralizadas y limpiadas convenientemente.
- Se debe alcanzar como mínimo el grado de preparación de superficie SA2 ½ de la norma ISO 8501, con una rugosidad media de un valor Rz 60 a 80 micras.
- A continuación se debe proceder a la eliminación del polvo mediante aspiración mecánica y de existir impurezas, resto de humedad y/o aceite limpiar con limpiador-desengrasante.

Mezclado:

- Usar sólo juegos completos.
- Añadir el endurecedor a la resina y mezclar intensamente durante 2 minutos con mezclador eléctrico, asegurarse que no quedan trazas de material sin mezclar.

Aplicación:

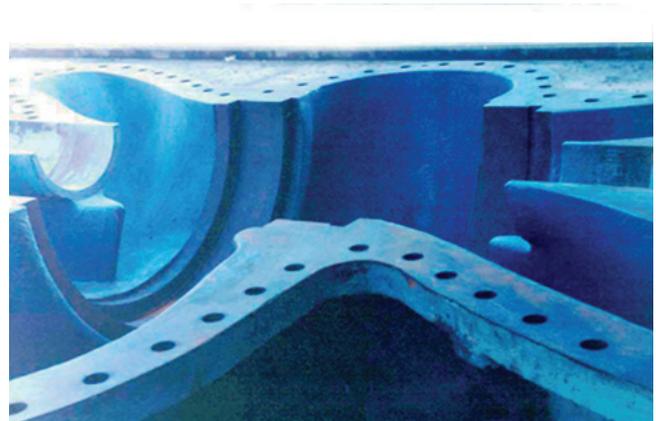
- Para evitar descuelgues en aplicaciones verticales, aplicar una precapa, manchando la superficie.
- El material antes de ser aplicado debe estar aproximadamente a una temperatura de 30 °C para asegurar una efectiva pulverización.
- Se deben proteger las áreas adyacentes para evitar la contaminación de las mismas.
- La limpieza de los equipos debe efectuarse con xilol, una vez finalizada la aplicación.

Equipamiento:

- El equipo de pulverización debe tener una relación de la bomba de 63:1.
- La pistola debe ser modelo graco 510 o similar.
- El suministro de aire debe estar exento de agua y contaminantes.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Resistencia Química	Los sistemas epoxídicos presentan una excelente resistencia al agua, soluciones alcalinas, gasolinas, aceites, detergentes; no se recomienda su uso para largos períodos en contacto con ácidos concentrados y disolventes orgánicos.
Consultar en la Guía de Usuarios, con la tabla de Resistencia Química de los Productos Devcon.	
Resistencia a la Temperatura	Seco: 150° C
Envasado - Predosificado	10 kg.
Relación mezcla en peso	2,6:1
Relación mezcla en volumen	2,2:1
Vida de la mezcla	25-50 minutos
Volumen de sólidos	100%
Color	Gris claro
Fraguado funcional	16 h.
Cubrición Kg/mm	0,833 m ² /kg/1mm
Resistencia a la compresión	105 MPa
Resistencia a la tracción	14 MPa
Dureza Shore (D)	80
Caducidad desde fabricación	3 años almacenado a temperatura ambiente (22 °C)


SEGURIDAD

Seguir indicaciones de la ficha de seguridad del producto.

GARANTÍA Y RECLAMACIONES

Todas las recomendaciones, información técnica y datos contenidos en este folleto están basados en los resultados de ensayos en laboratorio y se facilitan de acuerdo con nuestros conocimientos actuales pudiendo ser modificadas sin previo aviso.

Debido a las variaciones en el almacenamiento, manipulación y aplicación de estos materiales, Sintemar no acepta responsabilidad alguna por el rendimiento del producto o por cualquier daño derivado de su empleo, siempre y cuando dicho daño no se produzca por deficiencias en la manufacturación del mismo.

Se sugiere a los usuarios potenciales que prueben con pequeñas aplicaciones para determinar la idoneidad de cada producto individual para sus necesidades específicas.