



Ficha Técnica

CONTRAFLAM S (474E0)

DESCRIPCION

Pintura intumescente capa gruesa al disolvente. Bajo la acción del calor o de la llama desarrolla una espuma termoaislante protectora de baja conductividad térmica que protege al soporte del fuego y la propagación del calor.

USO RECOMENDADO

Protección contra el fuego de estructuras y superficies de acero.

PROPIEDADES TECNICAS GENERALES

- Forma espuma aislante de baja conductividad térmica
- Aplicable en capas gruesas, especialmente con pistola sin aire
- Certificado según normas UNE 23093-81 y UNE 23820-97 según expedientes números 20013490, 21005915 y 21005915 M1 emitidos por el Laboratorio General de Ensayos (LGAI)

DATOS TECNICOS

Aspecto	Mate
Color	Blanco 10000
Volumen de sólidos	60± 2%
Rendimiento teórico	2m ² /litro a 300 micras secas
Peso específico	1.3 Kg/litro
Secado	2 horas aprox a 20°C según espesor
Punto de inflamación	45° C
COV	358 gr/litro

APLICACION

Método	Pistola sin aire Brocha / Rodillo
Dilución	0-5% máx 0-5% máx
Diluyente	THINNER 08080
Intervalo de repintado	Mín: 4-6 horas a 20°C Máx: no tiene
Limpieza	THINNER 08080
Pistola sin aire	Boquilla: 0.017-0.023" - Presión: 120/200 kg/cm ² (datos orientativos)

Edición: Abril 2009



PREPARACION DE LA SUPERFICIE

Obra nueva

- Eliminar grasa y aceite con HEMPEL'S NAVI WASH 99332
- Chorreado abrasivo al grado Sa 2½ de la norma ISO 8501.1
- Eliminar el polvo y los residuos de abrasivo por aspiración
- Aplicar una capa de HEMPADUR PRIMER 15300 a un espesor seco de 30-50 micras o según especificación
- Aplicar las capas necesarias según la RF/EF buscada. Consultar las tablas que relacionan masividad del acero con tiempo de exposición y grosor de película seca.

Mantenimiento y retoques

- Los retoques se realizaran a brocha o rodillo
- Sistemas con pintura intumescente envejecida deben eliminarse completamente mediante chorreado abrasivo y proceder como en la obra nueva

CAPAS SUBSIGUIENTES

Para exposición al exterior o cuando se desea un determinado color de acabado, se recomienda consultar a nuestro Servicio Técnico.

OBSERVACIONES

Puede aplicarse a espesores distintos del mencionado, pero ello influirá en el secado, intervalo de repintado y rendimiento, sin embargo, se recomienda aplicar a espesores no superiores a 300 micras secas por capa para facilitar la correcta evaporación del disolvente. Aplicar el producto preferiblemente entre 5-35°C.

CONTRAFLAM S es para uso profesional. Sus propiedades frente a la acción del fuego son las descritas en los expedientes números 20013490, 21005915 y 21005915 M1 emitidos por el LGA1 a partir de los ensayos realizados conforme exige la Norma Básica de Edificación con las normas UNE 23093-81 y UNE 23820-97 (PrEN 13381-4 Proyecto de norma Europea). Su comportamiento frente al fuego bajo otros supuestos diferentes a los contemplados en dicho expediente no han sido verificados, por lo que no es posible asegurar su reproducción.

SEGURIDAD

Los envases llevan las correspondientes etiquetas de seguridad, cuyas indicaciones deben ser observadas. Consultar la Hoja de Seguridad de Producto. Además, deben seguirse las exigencias de la legislación nacional o local. Como regla general, debe evitarse la inhalación de los vapores de disolventes y de la neblina de pintura, así como el contacto de la pintura líquida con la piel y los ojos. Cuando se aplica pintura en espacios cerrados debe facilitarse ventilación forzada, acompañada de la adecuada protección respiratoria, de la piel y de los ojos, especialmente cuando se aplica a pistola.

EDICION

(G) Abril 2009

(474E0-10000-00901)

Para la correcta interpretación de esta hoja, ver la "Guía para las Hojas de Características Técnicas". Los datos, recomendaciones e instrucciones que se dan en esta hoja de características corresponden a los resultados obtenidos en ensayos de Laboratorio y en la utilización práctica del producto en circunstancias controladas o específicamente definidas. No se garantiza la completa reproductibilidad de los mismos en cada utilización concreta. El suministro de nuestros productos y la prestación de asistencia técnica quedan sujetos a nuestras CONDICIONES GENERALES DE VENTA, ENTREGA Y SERVICIO y, a menos que se hayan tomado otros acuerdos específicos por escrito, el fabricante y el vendedor no asumen otras responsabilidades que las allí señaladas por los resultados obtenidos, perjuicios, daños directos o indirectos, producidos por el uso de los productos de acuerdo con nuestras recomendaciones. Las hojas de características pueden ser modificadas sin previo aviso y caducan a los cinco años. *Marca registrada por HEMPEL.