

pintura intumescente



IGNIFUGACIONES GENERALES®

Protección pasiva contra el fuego
Protección anticorrosiva

info@ignifugacionesgenerales.com - www.ignifugacionesgenerales.com

Ctra. Antiga d'Amer, 10-12
(Pol. Ind. Domeny)
17007 (Girona)

PROTECCIÓN CONTRA EL FUEGO DE ESTRUCTURAS METÁLICAS CON PINTURA INTUMESCENTE

- La pintura intumescente es una de las alternativas de que disponemos para conseguir una estabilidad ante el fuego en las estructuras metálicas. El principio de su funcionamiento es: por la acción del calor sus componentes hacen una reacción química de intumescencia progresiva que dan lugar a una masa carbonosa con un coeficiente de transmisión térmica muy bajo, mil veces menor que el del acero. Su grosor aumenta unas 50 veces su volumen inicial; la pintura se transforma en un grueso almohadón aislante que protege la estructura metálica de la acción del fuego.
- Es para interiores, aunque con la aplicación de un esmalte específico de baja fusión se puede aplicar en exteriores
- El color base de la pintura es el blanco, de acabado mate y con un tiempo de secado total de veinticuatro horas (según los gruesos aplicados).
- Se puede aplicar opcionalmente una capa de esmalte satinado ignífugo de acabado, excelente en ambientes marinos, industriales o en el exterior, con carta de colores a definir por el cliente según carta RAL de colores.
- La aplicación de la pintura la realizamos mediante equipos de pulverización sin aire con motor de aire y bomba de desplazamiento, con presiones de servicio de 510 bares, con alimentación anexa por compresor neumático de 7 bares a 3/4".
- Con este sistema conseguimos una aplicación lisa y muy estética, con gruesos con sucesivas capas de hasta 3.000 micras
- En pequeñas aplicaciones puede hacerse manualmente; queda un acabado rugoso con aspecto estucado.
- Disponemos de diferentes alternativas comerciales de pintura para ofrecerle la que mejor se adapte a las características y exigencias de la obra.

CAMPOS DE APLICACIÓN

PROTECCIÓN DE ESTRUCTURAS METÁLICAS

R-15 HASTA A R-120*

*según masividades de los perfiles

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

SÓLIDOS EN VOLUMEN	DE 56 A 75% (según la marca)
COMBUSTIBILIDAD	A-2 (M-1)
SECADO AL TACTO A 25 ° Y 750 MICRAS	40 MINUTOS
SECADO DURO A 25 ° Y 750 MICRAS	18 HORAS
TIEMPO DE REPINTADO	5 HORAS
COMPONENTES	1 (MONOCOMPONENTE)
COLOR	BLANCO
ASPECTO	MATE
APLICACIÓN	AIRLESS, BROTXA O RODILLO



Barcelona 93 573 81 91
93 573 72 46

Girona 972 17 23 53
972 17 21 38

Lleida 973 24 17 71
973 22 86 13

Tarragona 977 76 25 05
977 76 25 41

At. Cliente
t 902 36 22 61
f 902 36 22 64

DELEGACIONES