

C-THERM S 900 HB

Egykomponensű tűzgátló festék

ÉMI engedély száma: A - 118 / 2008

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET:

Kül- és beltéri acélfelületek tűzvédelmére használható egykomponensű festék. Rendkívül jó hőszigetelő képességű, könnyen felhordható, nagyon gyorsan száradó, rövid időn belül átfesthető anyag, mellyel rétegvastagságtól függően 15-től 120 percig terjedő tűzvédelem érhető el.

FIZIKAI TULAJDONSÁGOK:

Sűrűség (fajsúly) 20°C-on: 1,38±0,02
Szállítási viszkozitás: tixotróp
Szilárdanyag tartalom: 79±2 súly%
V.O.C. (II A / (i) 600 / 500): maximum 370 g/liter
Szín: fehér

FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS:

A festendő felületnek száraznak kell lennie, és mentesnek bármilyen szilárd szennyeződéstől vagy nedvességtől. Alapozóként használható az F-866-os vagy az F-29-es cinkfoszfát korróziógátló alapozó.

85% alatti relatív páratartalom és 5°C-nál magasabb de 45°C-nál alacsonyabb környezeti hőmérséklet mellett ajánlott felhasználni. A festendő felület hőmérsékletének legalább 3°C-kal kell a harmatpont felett lennie.

A tűzgátló bevonatot óvni kell a csapadéktól. Átfesthető az F-450, Besa-Val, Besa-Val/Sat, Besa-Pol vagy Urki-Rapid/70 típusú festékekkel.

TŰZVÉDŐ BEVONAT:

Kategória	Anyagszükséglet	Nedves rétegvastagság	Száraz rétegvastagság
F30	0,75 kg / m ²	550 μm	440μm
F45	kg / m ²	μm	μm
F60	kg / m ²	μm	μm

FELHASZNÁLÁS:

Felhordás air-less eljárással: hígítás az Urkisol 300-as hígítóval kb. 5%-ban. Ajánlott fűvókaméret: 0,027-0,031". Anyagnyomás: 160-180 bar. Száraz rétegvastagság: kb. 800 μm rétegenként.

Felhordás szórópisztollyal: hígítás az Urkisol 300-as hígítóval kb. 10%-ban. Ajánlott fűvókaméret: 2,5-3,0 mm. Nyomás: 3-5 bar. Száraz rétegvastagság: kb. 400 μm rétegenként.

Felhordás ecsettel/hengerrel: hígítás az Urkisol 300-zal 0-5% mértékben. Száraz rétegvastagság: kb. 250-400 µm rétegenként.

Szerszám tisztítás: Urkisol 300-as hígítóval.

Száradás: -ragadásmentes: 45 perc után (300 µm mellett, 20°C-on).

60 perc után (800 µm mellett, 20°C-on).

-átfesthető: 4 óra után (300 µm mellett, 20°C-on).

24 óra után (800 µm mellett, 20°C-on).

A BEVONAT TULAJDONSÁGAI:

- elméleti kiadósság: 0,75 kg/m² (0,55 liter/m²), 440 µm száraz rétegvastagság mellett

- fényesség 60°-60°: matt

TÁROLÁS:

Zárt dobozokban tároljuk hűvös helyen, jól szellőző helyiségben, kíméljük a közvetlen nap-sütéstől. 5°C-30°C között tároljuk. Eltarthatóság: a gyártástól számított legalább 12 hónapig.