

technický list

serie 1086

ZINCANTE INORGANICO

Charakteristika

Dvosložkový anorganický zinkový nátěr na bázi etylsilikátu s vysokým obsahem zinkového prachu není určen pro nátěry dle směrnice 2004/42/CE

Oblast použití

jako vysoce univerzální antikorozi základní nátěr aplikovatelný v dílně i na staveništi, díky katodické ochraně poskytuje velmi vysokou úroveň antikorozi ochrany ocelových konstrukcí a technologických celků

Vhodné pro antikorozi ochranné nátěrové systémy nové i údržbové.

Po zaschnutí může být nátěr vystaven maximální pracovní teplotě v rozmezí -40°C až +450°C

Technické vlastnosti

Báze	Etylsilikát
Odstín	šedý
Viskozita	25 – 30 sekund kalíšek Ford 4
Měrná hmotnost	1,18 až 1,28 g/ml
Obsah pevných látek	59,7% +/- 2%
Objem pevných látek	45,35% +/- 2%
VOC	473,7 g/l +/- 20 g/l
Obsah rozpouštědel	38,2 % (hm.) +/- 2%

Příprava podkladu

ocel musí být otryskána na stupeň čistoty Sa 2,5 – 3, nátěr musí být aplikován ihned po otryskání, aby se zabránilo oxidaci. Neaplikujte nátěr pokud je relativní vlhkost vyšší než 95%. zaschlý nátěr nesmí být přetírán sám sebou

Aplikační údaje a doporučení

Doporučuje se aplikace stříkáním vzduchem, airless, podtlak, airmixf

Klimatické podmínky

Teplota podkladu +5°C až +35 °C, vždy odstup 3°C nad rosným bodem

Teplota prostředí min. +5°C

Relativní vlhkost: 50 - 95%

Doporučená vrstva suchého filmu 60 až 80; nepřekročit 100 µm, aby se zabránilo praskání filmu.

V extrémním horku nebo velmi nízké vlhkosti vzduchu (<50%) produkt nevytvdne správně; v tomto případě po 3 až 4 hodinách od aplikace rozprašte vodu na povrch, aby se urychlilo vytvrzení.

Pracovní vlastnosti materiálu**PRO TUŽIDLO SÉRIE 0793**

Poměr směsi A+B

Hmotnostní

1:2

Objemový

3:1

Měrná hmotnost natužené směsi

5,17 g/ml

Obsah pevných látek natužené směsi

86%

Objem pevných látek natužené směsi

82%

VOC

659 g/l

Obsah rozpouštědel

12,7 % (hm.)

Ředění:

připraveno k použití

Aplikační viskozita

30" kalíšek Ford 4

Doba zpracovatelnosti natužené směsi

7 hodin při 20°C

Doporučená síla mokrého filmu:

75 mikronů

doporučená síla suchého filmu (DFT):

60 mikronů

počet vrstev:

1

zasychání při +20°C

suchý na prach:

10 - 15 minut

suchý na dotek:

1 h

proschlý:

4 h

konečné vytvrzení:

2 dny

interval přelakování:

min 24 hodin, max 48 hodin (poté nutné přebroušení)

teoretická vydatnost (100 µm DFT):

2,6 m² / kg = 13,6 m² / l

teplná odolnost

450°C

doporučení antikorozního nátěrového systému

Jedná se o základní antikorozní nátěr. Ve vnějším prostředí / nebo při požadavku na vysokou životnost a odolnost nátěrového systému je nutno přelakovat následnými vrstvami vhodného nátěrového systému.

skladovatelnost1 rok v originálních neotevřených obalech při +5 - 18°C,
nevystavovat mrazu**Dostupná balení**

12,5 kg

Bezpečnostní značení

Viz bezpečnostní list výrobku

Upozornění a doporučení

Údaje uvedené v tomto technickém listu byly získány pouze za použití materiálů z produkce Franchi & Kim aplikovaných v souladu s uvedenými specifikacemi. Nesprávné použití materiálů jiné než uvedené nebo kombinace s výrobky jinými než uvedenými z produkce Franchi & Kim pak může ohrozit aplikační vlastnosti, vlastnosti a konečné vytvrzení výrobku.

Všechny časy uvedené pro aplikaci jsou myšleny při teplotě cca 20°C a relativní vlhkosti 60%

Podle legislativního nařízení č. 161/06 - Směrnice 2004/42 / ES - hodnoty VOC uvedené na obalech odkazují na uvedené ředění a ředidla a na produkty tónované dle formulace Franchi & Kim SpA

Informace obsažené v tomto technickém listu jsou podle našeho vědomí přesné a správné a považují se proto za spolehlivé. V žádném případě je však nelze považovat jako záruku z naší strany, protože podmínky použití jsou mimo naši kontrolu a tedy tyto údaje neosvobozují zákazníka od odpovědnosti zkontrolovat si vždy vhodnost výrobků, pro jeho požadované specifické používání. Tento technický list nahrazuje a ruší všechny předchozí