



Technický list

Základová farba so zinkovým prachom Zinkstaub Grund

- Číslo druhu:** 2008
- Materiál:** Jednozložková farba na báze ester - epoxidové živice, vysoko pigmentovaná zinkovým prachom s pigmentami v kulovitej forme.
- Rozsah použitia:** Ako základná farba pre ťažkú antikoróznú ochranu železa, ocele a šedej liatiny. K opravám poškodených dielov na zinkom ošetrovaných objektoch.
- Vlastnosti:** **Zinkstaub Grund** vykazuje vysokú katódovú antikoróznú ochranu. Pri správnom použití sa dosiahne extrémne vysokej životnosti. Vytvrdený materiál je odolný voči poveternostným vplyvom, vlhkosti a vysokým teplotám, (krátkodobá maximálna hodnota je až 300°C) a mechanickému opotrebovaniu.
Zinkstaub Grund sa jednoducho aplikuje, nevykazuje žiadne usadeniny a rýchlo schne. Bezolovnatý podiel zinku v suchom filme spojív je 94%. Pre vyspravovacie práce na pozinkovaných stavebných dieloch sa používa norma: DIN EN ISO 1461

Použitie:

- Príprava:** **Rostschutz Zinkstaub Grund** môže dosiahnuť svoju plnú účinnosť len keď bude nanosený na čistý kovový podklad a všetky odstraňovače hrdze, fosfátovacie povlaky a predchádzajúce nátery musia byť bezo zvyšku odstránené.
- Zvláštny údaj:** Pri zváraní a bodovom zváraní sila vrstvy max 20 µ.
- Náter:** Obsah nádoby dôkladne premiešať s pridaním príslušného riedidla, ak to bude potrebné. Náter sa nanáša v 1 - 2 vrstvách s jednou hrúbkou vrstvy 40 - 80 µ suchého filmu (HSF), čo zodpovedá cca 80 - 160 µ mokrého filmu (HMF), vždy podľa očakávaného zaťaženia.

Po spracovaní preliať prípadnú zvyšnú farbu do menšej nádoby, dobre uzavrieť a nádobu krátko preklopiť vekom dole.

Technické údaje:

Forma dodávky:	Nastavený na natieranie a ako sprej
Veľkosti balenia:	0,5l, 1l, 6,5 kg brutto, 20 kg brutto a sprej 400 ml
Špecifická váha:	ca 2,40 kg / ltr
Riedenie:	BFL Univerzálne riedidlo - u oboch do 5% podľa potreby
Spracovanie:	natieranie, valčekovanie, striekanie vysokým tlakom: tryska 1,8-2,5 mm, vzduch 3 - 6 bar so vzduchom: tryska 1,6 - 2,5 mm, vzduch 3 - 5 bar, materiál 1 - 3 bar bez vzduchu: tryska 0,38 - 0,68 mm, materiál 150 - 200 bar
Teplota pri spracovaní:	+ 5°C do + 35 °C
Doporučené hrúbky:	20 - 80 µ suchého filmu pre celkovú hrúbku vrstvy 20 - 60 µ suchého filmu pre pracovný krok
Výdatnosť:	ca 4,5 m ² / kg, ca 100 ml / m ² (pri 60 µ suchého filmu)
Schnutie:	pri 20° C - na povrchu: ca 30 min. (60 µ suchého filmu) na dotyk ca 4 hod schopnosť k transportu ca 12 hod vytvrdnutý - niekoľko dní
Prekrytie:	s tou istou najskôr po 30 min. s vhodným nasledujúcim systémom, najskôr po vytvrdení.
Farebný odtieň:	tmavošedý – ca RAL 7005
Stupeň lesku:	mat
Teplná odolnosť:	-30°C - 300 °C suchého tepla (krátkodobá max. hodnota)
Bod vzplanutia:	> 26 ° C, A II
Objednanie:	Rostschutz Zinkstaub Grund tmavošedá v otvorenej forme ako sprej

Vydáním tohto návodu stratili platnosť všetky predchádzajúce. Údaje obsiahnuté v popise sú výrobnými informáciami. Stanovujú všeobecné pokyny podľa najlepšieho vedomia, podľa našich skúseností a skúšok. Neberú vždy ohľad na konkrétne prípady použitia. Nezaväzujú odberateľa k tomu, aby nevyskúšal vhodnejšie účel použitia výrobkov ako sú predložené.
Pri otázkach: Zástupcovia firmy pre ČR a SR:

Jiří Klein, tel 602426698, e-mail: klein.jiri @ volny.cz
Jiří Šeda, tel 603899557, e-mail: j.seda @ pharmol.cz

Vydanie: 03/2016