



Technický list

Zink-Alu BRILLANT

Zinko-hliníková barva lesklá

Číslo druhu: 3203

Materiál: Ester-epoxidové živice, aktívne pigmentované čistým zinkom a hliníkom v šupinatej forme.

Rozsah použív.: Pozinkované plochy s malými chybnými miestami, keď ťažisko opravy vyžaduje žiarivý, kovovo zrkadľujúci sa vzhľad. Klimatizačné a vzduchotechnické zariadenia, oceľové a kovové stavby, na pozinkované diely všetkého druhu a tiež vhodný pre náter teplovodov.

Vhodný dla DIN EN ISO 1461.

Vlastnosti : Zink-Alu Brillant vykazuje kovovo svetle-striebriсты lesk (ca RAL 9007), ktorý je od odvetraného zinku opticky takmer nerozoznateľný. Podiel zinku v pigmentu je 10% a dostatočne chráni pred koróziou. Náter je mimoriadne prilnavý a tepelněodolný. Od - 30°C do +300°C. Vytvrdený náter je oteruvzdorný a môže byť bezproblémovo pretieraný ďalšími jedno alebo dvoj - zložkovými náterami rovnako ako práškovými farbami (odporúčame vykonať vopred skúšku). Po plnom vytvrdení, je náter výborne odolný proti vlhkosti a tiež proti zriedeným kyselinám a lúhom. Excelentná ochrana proti korózii (test v soľnej kúpeli viac než 500 hodín).

Zink-Alu Brillant, nemusí byť prelakovaný. Bodové zvary do cca. 20µ hrúbky suchého filmu. Pri vystavenie vonkajším vplyvom počasia môže dôjsť k nepatrnému stmavnutiu.

Príprava : Podklad musí byť čistý, suchý, bez prachu, oleja, mastnôt a silikónov, rovnako ako je nutné dôkladne mechanicky odstrániť až k intaktnému podkladu všetky usadeniny rušiace spojenie a priľnavosť, ako napr čer - venú hrdzu na oceli alebo bielu hrdzu na zinku. Základ musí byť čo možno hrubý a nosný.

Náter : Na oceľ, železo, liatinu - vždy podľa zataženia odporúčame nanášať v jednej až dvoch vrstvách s celkovou hrúbkou vrstvy 60 - 80 μ . (suchý film)

Oprarovacie práce a náter na pozinkovaný podklad nanášať v jednej až troch vrstvách. Podľa DIN EN ISO 1461 musia byť hrúbka suchého vyspravovacího filmu minimálne 100 μ .

Technické údaje

Forma dodávky : Konzistencia pripravená na natieranie a ako Sprej.

Veľkosť balenia : 0,25 l, 0,5 l, 1,00 l a tiež ako sprej: 400 ml

Špecifická váha : Cca. 1,0 kg/1 l

Miešací pomer : -

Riedenie : UV (univerzálny riedidlo),
Nitro - UV (nitro - univerzálne riedidlo),
vždy podľa potreby cca 0 - 5%.

Spracovanie : Náter štetcom, valčekom , striekanie .

Odp.hr.vrs. : Cca. 40 - 100 μ suchého filmu pre celkovú hrúbku vrstvy cca. 20 - 40 μ suchého filmu pre pracovný stupeň.

Výdatnosť : Cca. 8,5 m²/kg, cca. 120 ml/m² (60 μ suchý film).

Doba spracovateľnosti : -

Schnutie : Na povrchu cca 30 minút (60 μ suchého filmu pri 20°C). Na omak cca 4 hod pri 20°C). Pripravenosť k transportu cca. 12 hod
Preschnutie niekoľko dní.

Prekrytie : S tým istým - najskôr po cca 30 minút .
S vhodnými nadväzujúcimi systémami po niekoľkých dňoch, akonáhle dôjde k plnému vytvrdnutiu. (vykonať skúšku).

Farebný odtieň : Kovovo - striebřistý , žiarivý

Stupeň lesku : Kovovo lesklý so žiarivou plochou.

Tepelná odolnosť : -30°C do + 300 °C (krátkodobá max. hodnota).

Bod vzplanutia : > 26°C, A II

Číslo objednávky : **BFL : Zink - Alu Brillant 3203**

Vydáním tohto návodu stratili platnosť všetky predchádzajúce.
Údaje obsiahnuté v popise sú výrobnými informáciami ktoré stanovujú všeobecné pokyny podľa najlepšieho vedomia, podľa našich skúseností a skúšok , neberú vždy zreteľ na konkrétne prípady použitia. Nezaväzujú kupujúcich k tomu, aby nevyskúšal vhodnejšie postupy použitia výrobku, než aké sú predložené .

Vydanie 03 / 2013