Tehničke informacije temeljnog premaza za cink



Izvanredna zaštita od korozije za sve željezne metale, poput auto dijelova, ispušnih sustava, ograda, strojeva, metalnih kućišta, okućnica, vrata... Posebno je prikladan za zaštitu šavova nastalih zavarivanjem te metala koji su izloženi koroziji.

Katodna zaštita od hrđe na visokoj tehničkoj razini koja je lako i brzo primjenjiva.

Za popravak cinkom obloženih površina u odgovarajućim nijansama boje, koristite DUPLI-COLOR Cink-Alu Sprej art.no. 504433.

Kvaliteta i svojstva

- Vrlo lako i brzo nanošenje katodne zaštite od korozije za čiste metale.
- Visokorazredno cink premazivanje sa više od 90% udjela cinka u suhom filmu.
- Otporan na najviše zahtjeve protiv korozije.
- Otporan na toplinu do 600°C.
- Izrazito prikladan za šavove zavarivanja.
- Idealan za sve metale na vanjskim prostorima koji su izloženi hrđi.
- Dobar protok.
- Za popravak cinkom obloženih površina u odgovarajućoj boji, koristite DUPLI-COLOR Cink-Alu sprej.

Fizikalna i kemijska svojstva

- **Baza veziva:** epoksiester
- **Boja:** siva
- **Miris:** otapalo
- **Stupanj sjaja (pri mjernom kutu od 60° prema DIN 67530):** mat, 0-5 jedinica sjaja.
- **Učinkovitost:**
  Ovisno o gustoći i boji podloge:
  400 mL je dovoljno za otprilike 1-1.5 m² pokrovnog sloja.
- **Vrijeme sušenja (pri 20°C, 50% relativne vlažnosti zraka):**
  suha prašina: nakon otprilike 10 minuta
  suho na dodir: nakon otprilke 20 minuta
  može se izlagati vrućini: nakon otprilike 8-12 sati
  Vrijeme sušenja ovisi o okolnoj temperaturi, vlažnosti zraka i debljini nanešenog sloja.
- **Temperaturna otpornost:** do 600°C.
- **Stabilnost skladištenja:** 10 godina ako se osiguraju prikladni uvjeti (=10°-25°C, relativna vlažnost zraka maksimalno 60%).
- **Veličina:** limenke spreja, maksimalan nominalni volumen 400 mL.

Okoliš i označavanje

Ekološki prihvatljivo: European Aerosols proizvodi su u potpunosti (100%) bez teških metala. Kape i ambalaža su izrađene od recikliranog materijala.

Odlaganje: Reciklirati i odlagati u za to predviđene spremnike samo u potpunosti prazne limenke. Limenke koje nisu prazne trebaju se zbrinuti kao "poseban otpad".

Obilježavanje/označavanje: Svi proizvodi proizvedeni u European Aerosols u skladu su sa propisima o označavanju prema direktivi 19999/45 / EG. Svi aerosoli odgovaraju TRGS 200 i TRG300 kao i aerosol direktivi 75/324/EWG u važećoj verziji.

Uputstva za upotrebu

Većina DUPLI-COLOR boja u spreju imaju takozvani zaštitni prsten ili sigurnosnu kapu kako bi se zbjegla neovlaštena upotreba. Prije upotrebe pregledati odgovarajuće savjete na poklopcu ili na naljepnici.
Prije upotrebe pažljivo pročitati upute i upozorenja na naljepnici.

Priprema podloge:

- Metalna površina mora bitit čista i bez masnoća.
- Zbog svoje velike gustoće, temeljni premaz za cink mora biti protresen najmanje 2 minute nakon čega se čuju kuglice za miješanje. U suprotnom se ventil može začepiti.

Lakiranje:

- Snažno tresite limenku otprilike 2-3 minute.
- Testirajte sprej na nevidljivom mjestu.
- Nanesite nekoliko pokrovnih slojeva.
- Nanesite sprej sa udaljenosti od otprilike 25-30 cm.
- Nakon sušenja (otprilike 24 sata), nanesite temeljni premaz i gornji sloj.
- Nanesite tanke slojeve na predmete koji su izloženi visokim temperaturama. Po potrebi, premažite sa lakom otpornim na visoke temperature.
- Ne preporuča se premazivanje drugim lakovima

Od 1. prosinca 2009.
Ova objava zamjenjuje sva eventualno ranije objavljena izdanja.

Datum ispisa: 28.03.2024