

Teknisk datablad: **ZincPrimer**

Beskrivelse af produktet

ZincPrimer er en vandbaseret vedhæftningspromotor til ikke-jernholdige metaller til indendørs og udendørs brug baseret på akrylharpiks.

Ingredienser

Polyacrylatdispersion, titandioxid, vand, propylenglycol, konserveringsmiddel

Produktgruppe / GIS-kode

BSW20

Oplysningerne i det aktuelle sikkerhedsdatablad gælder.

Anvendelsesområde

ZincPrimer bruges som vedhæftningspromotor til ikke-jernholdige metaller som zink, galvaniseret stål, rustfrit stål, aluminium og kobber. Den kan bruges som en let korrosionsbeskyttelse på jern- og ståloverflader.

Produktspecifikke egenskaber

ZincPrimer er opløsningsmiddelfri, bly- og kromatfri og har god vedhæftning.

Den hurtigtørrende primerbelægning giver et fremragende grundlag for den efterfølgende ClimateCoating@-belægning.

Materialeegenskaber:

- Massefylde ved 20°C: 1,40 kg/dm³ i henhold til ISO 2811-1
- pH-værdi: 8,80 - 9,20 DIN 19266

VOC-forordningen (EF)

Grænseværdi fra 01.01.2010 for enkomponent specialmaling (Prod.-Kat. i) = 140

g/l. Dette produkt indeholder < 30 g/l VOC.

Forberedelse af substrat

Zink og galvaniserede overflader skal rengøres med en ammoniakvask. Aluminium og kobber skal affedtes.

Behandling

Den kan påføres med pensel, rulle eller sprøjte. *ZincPrimer* er klar til brug til påføring med pensel, rulle og airless-sprøjte.

Ved brug af kopsprøjte fortyndes *ZincPrimer* med 10% vand. Hvis der anvendes sprøjteudstyr, skal udstyrsproducentens retningslinjer overholdes. Under påføringen skal det også sikres, at luft- og objekttemperaturen ikke er under 8°C. Dette gælder også for hele tørreperioden. Dette gælder også for hele tørringsperioden. Omrør materialet kort før brug og efter længere afbrydelser i arbejdet.

ZincPrimer kan overmales efter ca. 2 timer, er helt tør efter 24 timer og har nået sin endelige hårdhed efter 5-7 dage.

Forbrug

Forbruget af *ZincPrimer* er ca. 110 ml/m² med en lagtykkelse på 20µm på glatte, ikke-absorberende underlag.

Forbrugsmængderne afhænger af underlagets struktur og sugsevne og skal om nødvendigt bestemmes ved hjælp af et teststrøg.

Rengøring af værktøj

Skyl valser, pensler og sprøjteudstyr grundigt med vand umiddelbart efter brug.

Farvenuancer

ZincPrimer fås i farven hvid.

Opbevaring og transport

Opbevar og transporter *ZincPrimer* på et køligt, men frostfrit sted. Luk åbnede beholdere tæt og brug dem så hurtigt som muligt. Holdbarhed fra fremstillingsdato: 12 måneder.

Leveringsformular

2,5; 10 liter

Andre beholderstørrelser på forespørgsel.

Bortskaffelse af affald

Produktrester må ikke komme ud i kloaksystemet, vandområder eller jorden.

Tomme beholdere må kun bortskaffes til genbrug. Aflever produktrester til de ansvarlige indsamlingscentre.

Affaldskode nr. 080120 i henhold til EU's affaldskatalog.

Sikkerhedsbemærkning

Indholdet af det tekniske datablad udgør ikke et kontraktligt retsforhold.

Forarbejdningsvirksomheden/indkøberen skal altid kontrollere materialets egnethed til brug under praktiske forhold før brug.

Må ikke komme i afløb, vandløb eller jord. Holdes væk fra mad, drikke og dyrefoder. Beskyttes mod børns adgang. Beskyt overflader, der ikke skal behandles, med passende foranstaltninger. Beskyt øjne og hud mod stænk. Undgå at indånde sprøjetågen ved behandling ved sprøjtning.

Når der udgives et nyt teknisk datablad på grund af produktforbedringer, mister ovenstående oplysninger deres gyldighed.

De angivne oplysninger er blevet bestemt af SICC Coatings GmbH i laboratoriet og i praksis som vejledende værdier. Produktinformationen er givet efter vores bedste viden og svarer til det aktuelle tekniske niveau. Miljøpåvirkninger, materialer, påføringsudstyr og påføringsteknikker er uden for vores kontrol og derfor uden for vores ansvar. ^{SICC}© 2020