

TEKNOCRYL AQUA 2780-00

Lufttørrende primer

Lufttørrende, thixotrop vandfortyndbar primer. Anvendes til beskyttelse af stål mod korrosion. Kan anvendes som éngangslakering dvs. primer og topcoat i ét produkt.



Giver en god vedhæftning og en effektiv beskyttelse mod korrosion af stål. Giver også en god vedhæftning på: Aluminium, zink, silumin, kobber, messing og nogle plasttyper, som f.eks. akryl, PVC, polystyren, polycarbonat, ABS og SMC. Er fremstillet med en thixotropi, der medfører god "løbesikkerhed" ved påføring af høje lagtykkelser. Er fremstillet uden anvendelse af kromatholdige antikorrosions-pigmenter.



TEKNISKE DATA

Anbefalet substrat	Aluminium, Zink, Plast, Stål		
Tørstof	Ca. 38 volumen-%		
Total tørstofmasse	Ca. 400 g/l		
Flygtige organiske stoffer (VOC)	Ca. 58 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU) Den angivne VOC-værdi er gennemsnitsværdien for fabriksproducerede produkter, og den vil derfor være afhængig af forskelle mellem de enkelte produkter, der er omfattet af dette tekniske datablad.		
Teoretisk rækkeevne	Tørfilm (µm)	Vådfilm (µm)	Teoretisk rækkeevne (m²/l)
	40	100	12
Farver	Fremstilles i alle RAL og NCS-S farver eller efter ønske.		
Glans (60°)	Mat, Halvblank		
Fortynder	Vand.		
Opbevaring	Lagerstabiliteten er angivet på etiketten. Opbevaring skal ske i tætsluttende emballage. Må ikke få frost.		

BRUGSANVISNING

Forbehandling	Overfladerne rengøres for urenheder som kan være skadelige for forbehandling og påføring. Desuden fjernes vandopløselige salte med passende metoder. Overfladerne på de forskellige materialer forbehandles som følger: KOLDVALSET STÅL: Rengøres med egnet forbehandlingkemikalie. VARMVALSET STÅL: Slyngrenses eller sandblæses til rensningsgrad SA 2½ efter normen ISO 8501-1:1988.
----------------------	---

ALUMINIUM: Eget kemisk forbehandling.

ELFORZINKET STÅL: Eget kemisk forbehandling.

VARMFORZINKET STÅL: Varmforzinkede stålkonstruktioner som udsættes for vejrliget kan males, hvis overfladen sandsvirpes (SaS), så hele overfladen bliver mat. Egnede blæsemidler er f.eks. aluminiumoxyd og natursand. Malingen anbefales ikke til forzinkede konstruktioner, som skal nedsænkes i vand eller jord.

Påføringsmetode

Konventionel sprøjtning, Airless sprøjtning

Påføring

Udstyr	Fortynder	Retningsgivende viskositet DIN-cup 4 mm +20 °C
Konventionel sprøjtning	Vand	50-100 s
Airless sprøjtning		Ufortyndet eller op til ca. 5 % tilsætning af vand

Påføringsforhold

Overfladen, som skal behandles, skal være tør. Under påføring og tørring skal luftens, overfladens og produktets temperatur være over +15 °C og den relative luftfugtighed under 70 %.

Vedhæftning til plasttypen skal afprøves før egentlig produktion, da der kan være store variationer afhængig af plastkvaliteten.

Tørretid

- støvtør

+23 °C / 50 % RH

30 min. (ISO 1517)

- klæbefri

1-2 timer (ISO 3678)

- overmalbar

3 timer

- forceret tørring

+80 °C / 50 % RH:

- gennemtør: 30 min.

Tørretiden er angivet ved en lagtykkelse på 40 µm tørfilm og ved en relativ luftfugtighed på max. 60 % samt luftcirkulation.

Rengøring

Vand evt. med tilsætning af TEKNOCLEAN 6480-00.

SIKKERHEDSDATA

Sikkerheds- og forebyggende foranstaltninger

Se sikkerhedsdatablad.

Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091

Ovennævnte vejledende informationer er baserede på laboratorieforsøg og praktiske erfaringer. Oplysningerne er uforpligtende, og vi kan ikke påtage os ansvar for de opnåede resultater under arbejdsforhold uden for vores kontrol, og derfor kan køberen eller brugeren ikke frasige sig forpligtelsen til at teste vores produkters egnethed i forhold til individuelle formål og påføringsmetoder under de faktiske påføringsforhold. Teknos' ansvar dækker alene skader opstået direkte som følge af mangler eller fejl ved de af Teknos leverede produkter. Dette produkt er kun beregnet til professionel brug. Dette indebærer, at brugeren besidder tilstrækkelig viden til at bruge produktet korrekt med hensyn til tekniske og arbejdsmæssige sikkerhedsaspekter. De nyeste versioner af Teknos' tekniske datablade og sikkerhedsdatablade er tilgængelige fra vores hjemmeside www.teknos.com. Alle varemærker, der vises i dette dokument, ejes eksklusivt af Teknos Group eller koncernens tilknyttede selskaber.