

TEKNOCRYL AQUA 2780-00

Lufttørkende primer

Lufttørkende, tiksotropisk vannfortynnbar primer. Brukes som beskyttelse på stål mot korrosjon. Kan brukes som combi - primer og top coat i ett produkt.

God vedheft gir effektiv beskyttelse mot korrosjon av stål. God vedheft til aluminium, sink, silumin, kobber, messing og noen plasttyper som akryl, PVC, polystyren, polykarbonat, ABS og SMC. Er tiksotropisk i formulering, som gjør den bedre mot sig hvis den påføres i tykke strøk. Er produsert uten bruk av kromatholdig anti-korrosjons pigment.



TEKNISKE DATA

Anbefalt substrat	Aluminium, Sink, Plast, Stål		
Tørrstoff	Ca. 38 % etter volum		
Egenvekt	Ca. 400 g/l		
Flyktige organiske forbindelser (VOC)	Ca. 58 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU) Den oppgitte VOC-verdien er gjennomsnittsverdien for fabrikkproduserte produkter, og den vil følgelig være gjenstand for variasjoner mellom individuelle produkter som dekkes av dette tekniske databladet.		
Teoretisk dekkevne	Tørrfilm (µm)	Våtfilm (µm)	Teoretisk dekkevne (m²/l)
	40	100	12
Farger	Tilgjengelig i alle RAL og NCS-S farger eller på forespørsel.		
Glans (60°)	Matt, Halvblank		
Tynner	Vann.		
Oppbevaring	Lagringsbestandighet angis på etiketten. Oppbevares i tett lukket emballasje. Må ikke fryse.		

BRUKSANVISNING

Forbehandling	<p>Overflatene rengjøres for urenheter som kan være skadelige for overflatebehandlingen og malingen. Dessuten fjernes vannoppløselige salter med passende metoder. Overflatene på forskjellige materialer forbehandles på følgende måte:</p> <p>KALDVALSET STÅL: Rengjøres med egnede forbehandlingsskjemikalier.</p> <p>VARMVALSET STÅL: Slyngrenses eller sandblåses til rensningsgrad SA2½ etter normen ISO 8501-1:1988.</p>
----------------------	---

ALUMINIUM: Egnet kjemisk forbehandling.

ELFORSINKET STÅL: Egnet kjemisk forbehandling.

VARMEFORSINKET STÅL: Varmeforsinkete stålkonstruksjoner som udsettes for vær og vind, kan males hvis overflaten sandblåses (SaS), slik at hele overflaten blir matt. Passende blåsemidler er f.eks. aluminiumoksid og natursand. Maling anbefales ikke til varmforsinkete konstruksjoner som skal senkes ned i vann eller jord.

Påføringsmetode

Lavtrykkssprøyting, Airless sprøyting (høytrykkssprøyting)

Påføring

Utstyr	Fortynner	Veiledende viskositet DIN-kopp 4 mm +20°C
Lavtrykkssprøyting	Vann	50-100 s
Airless sprøyting		Ufortynnet eller opp til ca. 5% tillegg av vann.

Påføringsforhold

Overflaten som skal behandles må være tørr. Under påføring og tørking skal luftens, overflatens og malingsens temperatur være over +15°C, og den relative luftfuktighet mindre enn 70%.

Vedheft til plasttypen, må testes før egentlig produksjon, da det kan være store forskjeller, avhengig av plastkvaliteten.

Tørketider

- støvtørr

+23°C / 50% RH

30 min. (ISO 1517)

- klebefri

1-2 timer (ISO 3678)

- overmalingsbar

3 timer

- forsert tørking

+80°C / 50% RH:

- gjennomtørr: 30 min.

Tørketiden er oppgitt ved en lagtykkelse på 40 µm tørrfilm og ved en relativ luftfuktighet på max. 60% samt luftsirkulasjon.

Rengjøring

Vann ev. med tillegg av TEKNOCLEAN 6480-00.

SIKKERHETSDATA

Sikkerhets og forsiktighetsregler

Se sikkerhetsdatablad.

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

Informasjonen over er normativ og er basert på laboratorietester og praktisk erfaring. Informasjonen er ikke bindende og vi påtar oss intet ansvar for resultatene som oppnås under arbeidsforhold som er utenfor vår kontroll, og følgelig er ikke kjøperen eller brukeren fritatt for plikten til å undersøke egnetheten av våre produkter med tanke på spesifikke formål og påføringsmetoder under de faktiske påføringsforholdene. Vårt erstatningsansvar dekker bare skade forårsaket direkte av mangler ved produktene som leveres av Teknos. Dette produktet er kun beregnet for profesjonell bruk. Dette innebærer at brukeren har tilstrekkelig kunnskap for å bruke produktet riktig med hensyn til tekniske og arbeidsmessige sikkerhetsaspekter. De siste versjonene av Teknos Tekniske datablader og Materialisikkerhetsblader er tilgjengelige fra vår hjemmeside www.teknos.com. Alle varemærker som vises på dette dokumentet er den eksklusive eiendommen til Teknos konsernet eller dets tilknyttede selskaper.