

KIRJO AQUA 20

Halv-matt tak- og fasademaling for stålplater

Vannbasert akrylatmaling som inneholder korrosjonsinhibitor for stålplater.

Glansgrad: halv-matt.



For maling av nye, ubehandlede sinkbelagte/galvaniserte stålplater og vedlikeholdsmaling av stålplater tidligere malt med alkyd- eller akrylatmaling. KIRJO AQUA 20 kan påføres en ny stålplate så snart belegget er ferdigstilt.

KIRJO AQUA 20 kan også brukes til vedlikeholdsmaling av industrielt malingsbelagt stål på vertikale og horisontale flater: polyuretan, PURAL, PUREX, akryl og PVC-Plastisol-belegg.



TEKNISKE DATA

Sertifikater, godkjenninger og klassifisering	«Finnish Key Flag». Den gis til produkter som er helt og holdent utviklet og produsert i Finland.
Typiske bruksformål	Yttervegg, Tak
Tørrestoff	Ca. 38 % etter volum
Flyktige organiske forbindelser (VOC)	EU VOC grenseverdi (kat A/i): 140 g/l. Produktets VOC: maks. 140 g/l.
Praktisk dekkevne	7 - 8 m ² /l, 40 µm tørrfilm, påført én gang med pensel.
Farger	Base 1 og 3, som kan tones til nyanser i Utendørs fargekart. Standardfarger: T2504 Grafittgrå, T2509 Rød, T2514 Brun, T2515 Svart.
Blandingssystem	Teknomix
Glans (60°)	Halvmatt
Tynner	Vann.
Densitet	Ca. 1,2 g/ml
Oppbevaring	Må ikke fryse.
Emballasje	Base 1 og 3: 0,9 l, 2,7 l, 9 l, 18 l. T2515: 1 l, 3 l, 10 l, 20 l. T2504, T2509, T2514: 10 l, 20 l.

BRUKSANVISNING

Forbehandling

GALVANISERTE TAK OG ANDRE UBEHANDLEDE GALVANISERTE FLATER: Et nytt tak kan males så snart det er ferdigstilt. Dette er en fordel spesielt i urbane strøk, ettersom de umalte platene ikke rekker å bli skitne før maling. Vask galvaniserte flater med RENZA STEEL vaskemiddel for galvaniserte overflater i henhold til bruksanvisning og skyll grundig med rent vann. NB! Vaskemiddelet må ikke tørke på overflaten som skal males. Eventuell rust fjernes med f.eks. stålbørste.

TAKFLATER: Fjern all løs og dårlig heftende maling samt rust ved skraping, stålbørste og/eller maskin. Hvis hele malingsfilmen har, eller antas å ha dårlig vedheft (f.eks. maling flasser på mange steder), må malingen fjernes mekanisk eller med malingsfjerner. Bitumenmaling og tjære må fjernes helt før maling med KIRJO AQUA 20. Flaten vaskes med RENZA ROOF takvask (fortynning 1 del vaskemiddel : 3 deler vann) og skylles med rent vann. NB! Vaskemiddelet må ikke tørke på overflaten.

VERTIKALE VEGGER: Industrielt belagt stål - polyuretan, PURAL, PUREX, akryl og PVC-Plastisol-belegg: Typen av gammelt belegg og egnetheten til KIRJO AQUA 20 må avklares før maling. Ved usikkerhet om vedheft, skal dette testes med prøvemaling. Tilstanden og vedheften til det industrielle belegget må vurderes nøye. Dersom behadlingen er sterkt skadet, nedbrutt, krakelerer eller flasser i store områder, må det fjernes helt før maling. Vedlikeholdsmaling vil ikke hindre videre flassing av dårlig heftende behandling. Flaten vaskes med RENZA ROOF takvask (fortynning 1 del vaskemiddel : 3 deler vann) og skylles med rent vann. NB! Vaskemiddelet må ikke tørke på overflaten.

Grunning

Påfør KIRJO AQUA 20 direkte på rene, sinkbelagte og galvaniserte overflater samt godt rengjorte overflater tidligere malt med alkyl- eller akrylatmaling. Bare ståloverflater som er rengjort for rust grunnes med FERREX AQUA Antikorrosjonsmaling.

Tak og horisontale flater, belagt stål - polyuretan, polyester, PURAL, PUREX, akryl og PVC-Plastisol: Grunning med KIRJO AQUA iht. TDS og toppstrøk med KIRJO AQUA 20.

Vertikale vegger, belagt stål - polyuretan, PURAL, PUREX, akryl og PVC-Plastisol: Grunning og toppstrøk med KIRJO AQUA 20.

Påføringsmetode

Airless sprøyting (høytrykkssprøyting), Pensel

Påføring

Omrøres grundig før bruk.

NYE UBEHANDLEDE FLATER: Påfør malingen med pensel eller airless-sprøyte. Ved påføring med pensel påføres to strøk med 2 x 40 µm tørrfilm. Ved sprøyting kan en samlet filmtjukkelse på 80 µm (ca. 210 µm våtfilm) påføres i ett strøk. Anbefalt dyse for airless-sprøyte er 0.015 - 0.019".

VEDLIKEHOLDSMALING: Bare, rustfrie stålflater i skadede områder flekkmales med KIRJO AQUA 20. Sterkt rustne, rengjorte ståloverflater grunnes med FERREX AQUA Antikorrosjonsmaling. Deretter males flaten med KIRJO AQUA 20 til 40 µm tørrfilm.

Påføringsforhold

Overflaten som skal behandles må være tørr. Under påførings- og tørkeperioden (vær også oppmerksom på temperaturen om natten etter påføringsdagen) skal temperaturen på den omgivende luft, overflaten og malingen være over +10 °C og den relative luftfuktigheten under 80%. Dersom temperaturen på underlaget overstiger +40 °C, forringes både påføringsegenskapene og vedheften til malingen.

Tynning

Fortynn 5 - 15 volumprosent med vann, om nødvendig.

Tørketider

+23 °C / 50 % RH

- støvtørr

1 h

- overmalingsbar

8 h

Tørkeprosessen vil forlenges i kalde og / eller fuktige omgivelser.

Rengjøring

Varmt vann og RENZA BRUSH penselvask. Vask utstyret umiddelbart etter bruk.

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 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 Materialsikkerhetsblader er tilgjengelige fra vår hjemmeside www.teknos.com. Alle varemerker som vises på dette dokumentet er den eksklusive eiendommen til Teknos konsernet eller dets tilknyttede selskaper.