

Fontecryl SC 50

BESKRIVELSE

Vanntynnet, en-komponent akrylmaling med hurtigtørkende egenskaper og aktive anti-korrosive pigmenter.

EGENSKAPER OG ANBEFALT BRUK

- Utmerket motstand mot sig som gjør det mulig å legge malingen i tykke lag
- På grunn av sine gode anti-korrosive egenskaper, er Fontecryl SC 50 brukt som ettlagsmaling. Produktet er også egnet som toppstrøk over grunning
- Kan brytes til tusenvis av fargenyanser
- Passer til produktmaling i metallindustri og malestasjoner
- Anbefales spesielt som ettlagsmaling for stålkonstruksjoner innendørs og utendørs
- Tørketider kan forkortes ved å bruke høyere temperaturer
- Produktet har MED (Marine Equipment Directive) sertifikat nr VTT-C-12360-15-18 som gir godkjenning til bruk på innvendige skipsoverflater
- Typiske bruksområder er for eksempel reisverk av stål, maskineri og annet utstyr

TEKNISK DATA

Tørrestoff, volum 40±2% (ISO 3233)

Tørrestoff, vekt 50±2%

Densitet (SG) 1.2±0.1 kg / l

Anbefalt filmtykkelse og teoretisk forbruk

Anbefalt filmtykkelse		Teoretisk forbruk
Våt	Tørr	
100µm	40µm	10.0 m ² /l
200µm	80µm	5.0 m ² /l

Praktisk forbruk avhenger av påføringsmetode og maleforhold, samt type og grovhet på overflaten som skal behandles.

Tørketid (+23°C)

Tørketiden avhenger av filmtykkelse, temperatur, relativ luftfuktighet og ventilasjon.

Tørketid

DFT 80µm	+15°C	+23°C	+60°C
Støvtørr etter	1½t	30min	5min
Håndterbar etter	3t	1½ t	15min
Overmalbar med samme produkt	Ingen begrensing		

Glans

Halvblank.

Fargevarianter

TEMASPEED FONTE tinting

Fontecryl SC 50

PÅFØRINGSINSTRUKSJON

Forbehandling	<p>Olje, fett, salter og smuss fjernes på passende måte (ISO 12944-4).</p> <p>Ståloverflater: Blåserens til klasse Sa2½. (ISO 8501-1) Der blåserens ikke er mulig, anbefales bruk av avfetting og fosfatering på kaldvalset stål for å øke hefteevnen.</p> <p>Grunnede overflater: Olje, fett, salt og smuss fjernes fra overflaten på passende måte. Reparer eventuelle skader i grunningen. Vær oppmerksom på grunningens tørketid for overmaling (ISO 12944-4).</p>
Anbefalt grunning	Fontecryl AP.
Anbefalt toppstrøk	Fontecryl SC 50, Fontelac QD 80, Fontedur HB 80.
Påføringsforhold	<p>Alle overflater må være rene, tørre og frie for forurensning. Under påføring og tørking skal ikke temperaturen på luft, overflate og produkt falle under + 15°C. Den relative luftfuktighet skal være mellom 20-70%. Overflatetemperaturen på stål skal være minst 3°C over duggpunkt. God ventilasjon og tilstrekkelig bevegelse i luften er nødvendig under påføring og tørking.</p>
Påføring	<p>Rør produktet grundig før bruk.</p> <p>Ved luftfri/airless sprøyting tynnes produktet ca. 0-10%. Anbefalt dysespiss er 0.011 "-0.015", og trykk fra 120-160 bar. Sprøytevinkelen velges i henhold til formen på objektet.</p> <p>Ved luftassistert, luftfri/airless sprøyting, tynnes produktet ca. 0-10%. Anbefalt dysespiss er 0.011"-0.015" med et trykk fra 120-140 bar. Atomiserende trykk bør være 2-3 bar. Sprøytevinkelen velges i henhold til formen på objektet.</p> <p>Ved ordinær sprøyting tynnes produktet ca. 0-10%. Anbefalt dysespiss er 1.6-2.0 mm og trykk 2-4 bar.</p>
Tynnere	Vann
Rengjøring av utstyr	Vann. Utstyret må renses umiddelbart etter bruk og før malingen tørker.
VOC	<p>Mengden flyktige organiske forbindelser (VOC) er 45 g per liter produkt.</p> <p>Innhold av VOC i ferdig blandet produkt (tynnet 10% av volumet) er 40 g/l.</p>
HELSE OG SIKKERHET	<p>Gjør deg kjent med produktets sikkerhetsetiketter som er plassert på hver beholder. Mer informasjon om farlige påvirkninger og hvilke beskyttelse som anbefales, er beskrevet i produktets helse- og sikkerhetsdatablad.</p> <p>Helse- og sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på forespørsel fra Tikkurila Oyj.</p>

Kun for industriell og profesjonelle brukere.

Informasjonen ovenfor er ikke ment å være detaljert eller fullstendig. Informasjonen er basert på laboratorietester og praktisk erfaring, og gitt etter vår beste kunnskap. Kvaliteten på produktet sikres av vårt operativsystem, basert på kravene i ISO 9001 og ISO 14001. Som produsent kan vi ikke kontrollere forholdene hvor produktet blir brukt, eller utenforliggende faktorer som har betydning for bruk og påføring av produktet. Vi kan ikke ta ansvar for eventuelle skader der produktet er benyttet uten å følge våre instruksjoner eller for upassende formål. Vi forbeholder oss retten til fortløpende å endre og oppdatere produktets informasjonen uten ytterligere varsel.

Produktet er beregnet for profesjonell bruk og skal kun benyttes av fagfolk som har tilstrekkelig kunnskap og kompetanse om riktig håndtering av produktet. Informasjonen ovenfor er kun rådgivende.

Bruk av produktet til andre formål enn dokumentets anbefaling, uten først å få vår skriftlige bekreftelse på egnethet, gjøres på egen risiko.