

# Fontecryl SC-EF 50

## BESKRIVELSE

En vanntynnbar, enkomponent hurtigtørkende alkydmodifisert akrylmaling med spesielle korrosjonshindrende pigmenter.

## EGENSKAPER OG ANBEFALT BRUK

- På grunn av sinkfosfatfrie innhold er Fontecryl SC-EF 50 mer miljøvennlig enn tradisjonell vanntynnbare korrosjonsforebyggende maling.
- Kan brukes som etstrøks maling som danner en tett film med god slitestyrke.
- Utmerket sigemotstand, som gjør det mulig å danne en tykk malingsfilm med én applikasjon.
- Oppfyller kravet til LEED v4 (etter metoden akseptert for investeringer realisert utenfor USA), BREEAM, BREEAM-SE og BREEAM-NOR klassifiseringssystem.
- Registrert i Basta, Sundahus og Byggvarubedömning.
- M1-klassifiseringen for lavemitterende byggematerialer er gitt av det finske Building Information Foundation RTS.
- Produktet er også egnet som toppstrøk.
- Kan tones til tusenvis av farger.
- Egnet for maling av produkter i metallindustrien.
- Tørketidene kan forkortes ved bruk av høyere temperaturer.
- Typiske bruksområder er f.eks. stålrammer, maskiner og utstyr.



## TEKNISK DATA

**Tørrstoff, volum** 40±2%. (ISO 3233)

**Tørrstoff, vekt** 50±2%.

**Densitet (SG)** 1.2±0.1 kg / l

**Anbefalt filmtykkelse og teoretisk forbruk** Faktisk dekkevne avhenger av påføringsmetoden, malingsforholdene og utformingen av objektet og ruheten på overflaten som skal overflatebehandles.

**Tørketid** Tørke- og overmalingstidene er relatert til filmtykkelsen, temperaturen, den relative luftfuktigheten og ventilasjonen.

**Glans** Halvblank.

**Fargevarianter** Temaspeed Fonte tinting.

# Fontecryl SC-EF 50

## PÅFØRINGSINSTRUKSJON

<b>Forbehandling</b>	<p>Olje, fett, salter og smuss fjernes på egnet måte. (ISO 12944-4)</p> <p>Ståloverflater: Sandblås rent til Sa2½. (ISO 8501-1) Hvis det ikke er mulig å rense med sandblåsing, anbefales fosfatering for kaldvalset stål for å forbedre vedheftet.</p> <p>Grunn overflater: Olje, fett, salt og smuss fjernes fra overflaten på passende måte. Reparer eventuelle skader på grunning. Legg merke til malingstiden for grunning. (ISO 12944-4)</p>
<b>Anbefalt grunning</b>	Fontecryl AP, Fontecryl SC-MR 10.
<b>Anbefalt toppstrøk</b>	Fontecryl SC-EF 50.
<b>Påføringsforhold</b>	<p>Alle overflater må være rene, tørre og fri for forurensning. Temperaturen på omgivelsesluften, overflaten og malingen skal ikke falle under + 15 °C under påføring og tørking. Relativ luftfuktighet bør være mellom 20–70%. Overflatetemperaturen på stål skal forbli minst 3 ° C over duggpunktet. God ventilasjon og tilstrekkelig luftbevegelse er nødvendig i trange områder under påføring og tørking.</p>
<b>Påføring</b>	<p>Rør produktet nøye før bruk.</p> <p>For luftløs sprøyting tynnes produktet omtrent 0–10%. Anbefalt dysetips er 0,011 ”–0,015” og trykk 120–160 bar. Sprøytevinkel skal velges i henhold til gjenstandens form.</p> <p>For luftassistert luftløs sprøyting tynnes produktet omtrent 0–10%. Anbefalt dysetips er 0,011 ”–0,015” og trykk 120–140 bar. Lufttrykk skal være 2-3 bar. Sprøytevinkel skal velges i henhold til formen på gjenstand.</p> <p>For konvensjonell sprøyting tynnes produktet omtrent 0–10%. Anbefalt dysetipp er 1,6–2,0 mm og trykk 2–4 bar.</p>
<b>Tynnere</b>	Vann
<b>Rengjøring av utstyr</b>	<p>Thinner 1109</p> <p>Rengjør sprøyteutstyret umiddelbart etter bruk på følgende måte:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Kjør utstyret med vann for å fjerne overflødig maling fra utstyret.</li><li>2. Kjør utstyret med en blanding av ca. 20 % Tynner 1109 i rent vann, minst to ganger.</li><li>3. Vask til slutt med ufortynnet Tynner 1109.</li></ol> <p>Vask utstyret med vann før du begynner å male igjen. Uvasket utstyr kan forårsake alvorlige overflatefeil.</p> <p>Kontakt Tikkurilas tekniske service for detaljerte instruksjoner for rengjøring av 2-komponent påføringsutstyr.</p>
<b>VOC</b>	<p>Flyktige organiske forbindelser er 45 g / liter maling.</p> <p>VOC-innhold i maling (tynnet 10 volumprosent) er 41 g / l.</p>

**HELSE OG SIKKERHET** 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. Helse- og sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på forespørsel fra Tikkurila Oyj.

**Kun for industriell og profesjonelle brukere.**



## Fontecryl SC-EF 50

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.