

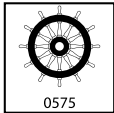
Fontecryl SC 50

Beskrivelse

En vandfortyndbar, 1-komponent hurtig tørring Alkyd modificeret akrylmaling, som indeholder antikorrosive pigmenter.

Produktegenskaber og anbefalet brug

- Fremragende sagging egenskaber, hvilket gør det muligt at opnå en tyk malingsfilm med én påføring.
- Grundet de gode rusthindrende egenskaber kan Fontecryl SC 50 anvendes som en one-coat maling. Produktet er også egnet som topcoat.
- Kan tones i tusindvis af farver.
- Egnet til brug i metalindustrien og i malerkabiner.
- Anbefales særligt som et one-coat malingsystem til stålkonstruktioner indendørs og udendørs.
- Tørretidene kan forkortes ved at bruge højere temperaturer.
- Produktet har følgende certifikatnr. iht. skibsstyrsdirektivet (MED): EUFI29-23002409-MED og er dermed godkendt til malede overflader indvendigt på skibe.
- Environmental Product Declaration (EPD) iht. EN 15804+A2 & ISO 14025 / ISO 21930.
- Typiske anvendelser er fx stålkonstruktioner, maskiner og udstyr.



TEKNISK DATA

Volumen tørstof 41±2% (ISO 3233)

Vægt tørstof 51±2%

Massefylde 1,2 ± 0,1 kg/l

Anbefalet lagtykkelse og teoretisk rækkeevne

Anbefalet lagtykkelse		Teoretisk rækkeevne
våd	tør	
100 µm	40 µm	10.3 m ² /l
200 µm	80 µm	5.1 m ² /l
245 µm	100 µm	4.1 m ² /l
390 µm	160 µm	2.6 m ² /l

Den praktiske rækkeevne afhænger af påføringsmetoden, påføringsforholdene samt formen på og ruheden af den overflade, der skal behandles.

Bemærk! Malerarbejdet skal udføres og overvåges efter 12944-7, hvis ikke andet er angivet i det respektive tekniske datablad. For høj filmtykkelse kan resultere i f.eks. i revner, forlænget tørretid, blød film, reduceret kemikalieresistens, glansafvigelse, vedhæftning og intercoat-funktionalitet. Hvis produktet anvendes på anden måde end angivet i standarden, kræves en skriftlig godkendelse fra Tikkurila.

Fontecryl SC 50

Tørretid

DFT 80 µm	+15 °C	+23 °C	+60 °C
Støvtør efter	1½ t	30 min	5 min
Berøringstør efter	3 t	1½ t	15 min
Overmalingsinterval, med sig selv.	Ingen begrænsninger		
Overmalingsinterval med Fontelac QD 80 og Fontedur HB 80		2-3 t	

Tørre- og overmalingstider er afhængige af filmtykkelse, temperatur, luftens relative fugtighed og ventilation.

Vandige malinger og belægninger er følsomme over for fugt og kulde så længe de ikke er helt tørre. Malede overflader skal opbevares indendørs ved en temperatur på min. +20°C i mindst 40 timer, før de udsættes for vejrforhold. Tvungen tørring kan forkorte tiden, før de malede genstande må opbevares udendørs. Kontakt Tikkurilas tekniske service for at få flere oplysninger.

Glans

Halvblank.

Farver

Temaspeed FONTE toning

Fontecryl SC 50

PÅFØRINGSINSTRUKSER

Forbehandling	<p>Olie, fedt, salt og snavs skal fjernes med egnet rengøringsmiddel. (ISO 12944-4)</p> <p>Ståloverflader: sandblæses til grad Sa2½. (ISO 8501-1) Hvis blæsning ikke er mulig, anbefales fosfatering til koldvalset stål for at forbedre vedhæftningen.</p> <p>Grundede overflader: Olie, fedt, salt og snavs skal fjernes fra overfladen ved hjælp af en passende metode. Reparer eventuelle skader på primerlaget. Vær opmærksom på primerens overmalingsinterval. (ISO 12944-4)</p>
Anbefalede primere	Fontecryl AP, Fontecoat FD 20, Temakeep.
Anbefalede topcoats	Fontecryl SC 50, Fontelac QD 80, Fontedur HB 80.
Påføringsforhold	<p>Alle overflader skal være rene, tørre og fri for kontaminering. Temperaturen i den omgivende luft, overflade og maling må ikke falde til under +15 ° C under påføring og tørring. Luftens relative luftfugtighed bør være mellem 20 – 70%. Overfladetemperaturen af stål bør forblive mindst 3 °C over Dugpunktet. Der kræves god ventilation og tilstrækkelig luft bevægelse i indelukkede områder under påføring og tørring.</p>
Påføring	<p>Omrør produktet grundigt før brug.</p> <p>Ved airless sprøjtning skal produktet fortyndes ca. 0-10 %. Anbefalet dysestørrelse er 0,011"-0,015", og anbefalet tryk er 120-160 bar. Viftebredden vælges så den passer til emnets udformning.</p> <p>Ved air-assisted airless sprøjtning, skal produktet fortyndes ca. 0-10 %. Anbefalet dysestørrelse er 0,011"-0,015", og anbefalet tryk er 120-140 bar. Forstøvnings lufttrykket skal være 2-3 bar. Viftebredden vælges så den passer til emnets udformning.</p> <p>Ved konventionel sprøjtning skal produktet fortyndes ca. 0-10 %. Anbefalet dysestørrelse er 1,6-2,0 mm, og anbefalet tryk er 2-4 bar.</p>
Fortyndere	Vand
Rengøring af udstyr	<p>Vand, Thinner 1109</p> <p>Rengør sprøjteudstyret umiddelbart efter brug på følgende måde:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Kør udstyret med vand for at fjerne overskydende maling fra udstyret.2. Kør udstyret mindst 2 gange med Thinner 1109. <p>Vask udstyret med vand, inden du begynder at male igen. Uvasket udstyr kan forårsage alvorlige overfladefejl.</p>
VOC	<p>Mængden af flygtige organiske forbindelser er 50 g/liter maling.</p> <p>VOC-indhold i maling (udtyndet 10% vol.) er 45 g/l.</p> <p>VOC 2004/42/EC (cat A/i) 140 g/l (2010)</p>
HELBRED OG SIKKERHED	<p>Emballagen er udstyret med sikkerhedsmærkater, som skal bemærkes. Yderligere information om farlige bestanddele og beskyttelse er nærmere beskrevet i individuelle helbreds- og sikkerhedsblade. Helbreds- og sikkerhedsdatablad kan fås ved henvendelse til Tikkurila.</p>

Kun til industriel og professionel brug.



Fontecryl SC 50

Emballagen er udstyret med sikkerhedsmærkater, som skal bemærkes. Yderligere information om farlige bestanddele og beskyttelse er nærmere beskrevet i individuelle helbreds- og sikkerhedsblade. Helbreds- og sikkerhedsdatablad kan fås ved henvendelse til Tikkurila.

Informationen i dette dokument er ikke beregnet på at være udtømmende eller fuldstændigt. Informationen baserer sig på laboratorietests og praktisk erfaring, og er givet efter vores bedste kundskaber. Produkternes kvalitet kontrolleres af vores virksomhedssystem, baseret på krav om ISO 9001 og ISO 14001. Som producent kan vi ikke kontrollere de omstændigheder, under hvilke produkterne anvendes eller de mange faktorer som påvirker brugen og påføring af produkterne. Tikkurila er ikke ansvarlig for tilfælde hvor produkterne anvendes i strid med anvisningerne eller for uanvendelige objekter. Vi forbeholder os retten at ændre den givne information uden varsel.