

Fontelac QD 80

BESKRIVELSE

Vanntynnet, en-komponent glanset topplakk basert på alkyddispersjon.

EGENSKAPER OG ANBEFALT BRUK

- Passer til produkter innen metallindustri og er egnet for malestasjoner
 - God bevaring av glans og farge ved klimatisk stress
 - Ikke egnet for bruk under vann eller ved konstant fuktighet
- Anbefales spesielt som en blank finish for små tanker, landbruksmaskiner, transportutstyr og annet maskineri/utstyr.

TEKNISK DATA

Tørrstoff, volum 37±2% (ISO 3233)

Tørrstoff, vekt 52±2%

Densitet (SG) 1.2±0.1 kg/l

Anbefalt filmtykkelse og teoretisk forbruk

Anbefalt filmtykkelse		Teoretisk forbruk
Våt	Tørr	
90µm	35µm	11.4 m ² /l
150µm	60µm	6.7 m ² /l

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

Tørketid (+23°C)

Tørketid og når produktet kan overmales avhenger av filmtykkelse, temperatur, relative fuktighet og ventilasjon.

Tørketid

DFT 40µm	+15°C	+23°C	+60°C
Håndterbar etter	2t	1½t	20min
Overmalbar etter	2t	1t	20min

Glans

Blank.

Fargevarianter

Tintes/brekkes med Temaspeed Fonte.

Fontelac QD 80

PÅFØRINGSINSTRUKSJON

Forbehandling	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).
Anbefalt grunning	Fontecryl AP, Temaprime EE, Temaprime EUR, Temaprime GF.
Anbefalt toppstrøk	Fontelac QD 80.
Påføringsforhold	Alle overflater må være rene, tørre og frie for forurensning. Under påføring og tørking skal ikke temperaturen på luft, overflate og produkt falle under + 10°C, og den relative luftfuktighet skal ikke overskride 70%. Overflatetemperaturen på stål skal være minst 3°C over duggpunkt. God ventilasjon og tilstrekkelig bevegelse i luften er nødvendig under påføring og tørking.
Påføring	Rør produktet grundig før bruk. Ved luftfri/airless sprøyting tynnes produktet ca. 0-5%. Anbefalt dysespiss er 0.011 "- 0.013", og trykk min. 120-180 bar. Sprøytevinkelen velges i henhold til formen på objektet. Ved dypping tynnes produktet ca. 0-15% til viskositeten er ca. 20-25s (DIN4). Ved påføring med pensel tynnes produktet etter forholdene.
Tynnere	Vann
Rengjøring av utstyr	Rengjør sprøyteutstyret umiddelbart etter bruk som følger: 1. Kjør utstyret med vann for å fjerne overflødig maling/lakk. 2. Kjør utstyret minst to ganger med ca 20% Thinner 1109 blandet i rent vann. 3. Vask til slutt med uførtynnet Thinner 1109. Vask utstyret med vann før det brukes igjen. Uvasket utstyr kan forårsake alvorlige defekter i overflaten. For detaljerte instruksjoner vedrørende rengjøring av 2-komponent påføringsutstyr, Kontakt Tikkurila Teknisk Service.
VOC	Mengden flyktige organiske forbindelser (VOC) er 80 g per liter produkt. Innhold av VOC i ferdig blandet produkt (tynnet 15% av volum) er 70 g/l.
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.

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.