

Fontedur Clear Plus

BESKRIVELSE

Vanntynnet, to-komponent polyuretanlakk med fremragende glans- og fargebeskyttende egenskaper.

EGENSKAPER OG ANBEFALT BRUK

- Utmerket UV-resistens.
- Brukervennlig med lavt utslipp av VOC.
- Svært gode sprøyteegenskaper.
- Gir en svakt melkeaktig overflate under påføring og forenkler kontroll av prosessen.
- Motstandsdyktig mot moderat mekanisk og kjemisk stress.
- Anbefales til bruk over løsemiddelbaserte og vanntynnede toppstrøk av polyuretan, der høy glans og god fargestabilitet av underliggende topplakk er nødvendig.

TEKNISK DATA

Tørrestoff, volum 36±2%. (ISO 3233)

Tørrestoff, vekt 39±2%.

Densitet (SG) 1.1±0.1 kg/l (blandet)

Blandingsforhold Base 2 deler av volum Fontedur Clear Plus
Herder 1 deler av volum 007 1610

Pot life (+23°C) 1 time

Anbefalt filmtykkelse og teoretisk forbruk

Anbefalt filmtykkelse		Teoretisk forbruk
Våt	Tørr	
100µm	35µm	10.0 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 35 µm	+15°C	+23°C	+35°C
Støvtørr etter	4t	2t	1t
Håndterbar etter	12t	6t	3t
Fullstendig herdet etter	14d	7d	3d

Glans Helblank.

Fargevarianter Klar

Fontedur Clear Plus

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	Fontebase, Fontedur HB 80, Fontedur SC 35, Temadur 10, Temadur 20, Temadur 50, Temadur 90, Temadur HS 90.
Anbefalt toppstrøk	Fontedur Clear Plus.
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 + 15°C, og den relative luftfuktighet skal ikke overskride 80%. Overflatetemperaturen på stål skal være minst 3°C over duggpunkt. God ventilasjon og tilstrekkelig bevegelse i luften er nødvendig under påføring og tørking.
Blanding av komponenter	Rør først base og herder separat. Riktig andel base og herdemiddel må blandes grundig før bruk. Bruk elektrisk blandevertøy/mørtelblander til blandingen. Utilstrekkelig eller feil blanding vil føre til ujevn tørking av overflaten og svekke produktets egenskaper.
Påføring	<p>Ved ordinær sprøyting tynnes produktet ca. 0-5% til viskositeten er ca. 23-33s/DIN4 (+23°C). Anbefalt dysespiss er 1.4-1.6 mm og trykk 3-4 bar.</p> <p>Ved luftassistert, luftfri/airless sprøyting, tynnes produktet ca. 0-5% til viskositeten er ca. 23-33s/DIN4 (+23°C). Anbefalt dysespiss er 0.009"-0.011" med et trykk fra 120-160 bar. Atomiserende trykk bør være 2-3 bar. Sprøytevinkelen velges i henhold til formen på objektet.</p>
Tynnere	Vann
Rengjøring av utstyr	<p>Thinner 1109</p> <p>Rengjør sprøyteutstyret umiddelbart etter bruk på følgende måte:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Kjør utstyret med vann for å fjerne overflødig maling fra utstyret.2. Kjør utstyret med en blanding av ca. 20 % Tynner 1109 i rent vann, minst to ganger.3. Vask til slutt med uforynnnet Tynner 1109. <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>
VOC	<p>Mengden flyktige organiske forbindelser (VOC) er 224 g per liter produkt.</p> <p>Innhold av VOC i ferdig blandet produkt (tynnet 5% med vann) er 214 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> <p>Kun for industriell bruk.</p>



Fontedur Clear Plus

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.