

Fontefire WF Clear

BESKRIVELSE

Vanntynnet ekspanderende lakk med høyest mulig brannhemmende egenskaper for tre. Fontefire WF Clear utvider seg ved høy temperatur og danner et isolerende lag av skum.

EGENSKAPER OG ANBEFALT BRUK

- Fontefire WF Clear har brannreaksjon klasse B-s1, d0, i henhold til standard EN 13501-1: 2007 + A1: 2009, som er den høyest mulige for tremateriale
- Fontefire WF Klar kan tørkes både i ovn og i romtemperatur, noe som gjør produktet egnet for ulike typer brukere
- Fontefire WF Clear fremhever skjønnheten i mykt tre. Den gjennomsiktige hvite fargenyansen følger treets struktur
- Brukes som brannhemmende lakk på innvendige treoverflater i industrielle malingsprosesser

TEKNISK DATA

Tørrstoff, volum 44%

Tørrstoff, vekt 51%

Densitet (SG) 1.2 kg/l

Tørketid (+23°C) Det anbefales å tørke produktet i ovnen.

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

Anbefalt filmtykkelse og teoretisk forbruk

Anbefalt filmtykkelse		Teoretisk forbruk
våt	tørr	
200 g/m ²	74µm	5.9 m ² /l

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

Bruk 200 g/m² våt lakk, anbefalt tykkelse per film/lag 100 g/m².

Tørketider

100 g/m ²	+23°C	+50°C
Støvtørr etter	20–25 min	5–10 min
Håndterbar etter	25–30 min	10min
Overmalbar etter	12t	1t

Glans Helmatt.

Fargevarianter Transparent hvit.

Fontefire WF Clear

PÅFØRINGSINSTRUKSJON

Forbehandling	Fjern urenheter og støv fra overflaten. Merk: Produktet er beregnet til bruk på tørre, nye treoverflater. Kun til industriell bruk.
Anbefalt toppstrøk	Akvilac WF 10 (60–70 g/m ²), Akvi Top DS 25 (100 g/m ²). Toppstrøk og montering på stedet: Ta kontakt med Tikkurila Technical Service.
Påføringsforhold	Alle overflater må være rene, tørre og frie for forurensning. Restfukt i treverk må være under 15%. Under påføring skal temperaturen på luft, overflate og produkt være over +15°C og den relative luftfuktighet ligge mellom 20-60%.
Påføring	Rør produktet grundig før bruk. Unngå for høy hastighet ved blanding. Unngå å lage skum. Brukes vakumpåføring, følg da produsentens anvisninger. Produktet tynnes ikke ved luftfri/airless sprøyting. Anbefalt dysespiss er 0.015"-0.026", og trykk min. 60-80 bar. Sprøytevinkelen velges i henhold til formen på objektet. Produktet tynnes ikke ved luftassistert, luftfri/airless sprøyting. Anbefalt dysespiss er 0.013"–0.015" med et trykk fra 40-80 bar. Atomiserende trykk bør være 1–3 bar. Sprøytevinkelen velges i henhold til formen på objektet. Produktet tynnes ikke ved påføring med børstemaskin. Produktet tynnes ikke ved påføring med flow coating. Treverk inneholder harpiks/kvae og andre fargestoffer, spesielt i kvist. Variasjon i temperatur og fuktighet kan forårsake misfarging av malingen i disse områdene.
Emballasje	Temperaturen de malte elementene skal være under +30°C når de stables. Isolerende skum bør brukes på stabling av ferdig lakkerte trepaneler.
Tynnere	Vann
Rengjøring av utstyr	Vann.
VOC	Mengden flyktige organiske forbindelser (VOC) er 13 g per liter produkt.
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 bruk.

Informasjonen ovenfor er ikke ment å være detaljert eller fullstendig. Informasjonen er basert på laborietester 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.