



Fontefire WF

BESKRIVELSE

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

EGENSKAPER OG ANBEFALT BRUK

- Produktet oppfyller følgende krav til brannmotstand: Reaksjon på brann. Antennelighet av byggevarer, klasse B-s1, d0 i henhold til EN 13501-1: 2007 + A1: 2009.
- Inneholder midler som beskytter malingen fra muggvekst.
- Til bruk på både innvendige og utvendige treoverflater.
- Brukes som brannhemmende maling på innvendig og utvendig tre, trefiberplater, sponplater og kryssfinerflater i industrielle malingsprosesser.

TEKNISK DATA

Tørrstoff, volum 46±2%

Tørrstoff, vekt 54±2%

Densitet (SG) 1.24 kg/l

Tørketid (+23°C) Produktet må tørkes i ovn.

Tørketiden avhenger av filmtykkelse, temperatur, relativ luftfuktighet og ventilasjon.

Anbefalt filmtykkelse og teoretisk forbruk

Anbefalt filmtykkelse		Teoretisk forbruk
våt	tør	
350 g/m ²	130µm	3.5 m ² /l
380 g/m ²	140µm	3.3 m ² /l

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

Tørketider

	+50°C / RH 50%
Støvtørr etter	5min
Håndterbar etter	10min
Overmalbar etter	1t

Glans Matt.

Fargevarianter Lys grå.

Fontefire WF

PÅFØRINGSINSTRUKSJON

Forbehandling	Fjern urenheter og støv fra overflaten. Merk: Produktet er beregnet til bruk på tørre, nye treoverflater. Kun til industriell bruk.
Anbefalt toppstrøk	Akvi Top DS 25 (100 g/m²). 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 18% for eksteriør og under 15% for interiør. 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 høyhastighetsblanding. Unngå å lage skum. Utendørs treoverflater av gran: Bruk 350 g/m² våt maling, anbefalt filmtykkelse 175 g/m². Andre utendørs treoverflater: Bruk 380 g/m² våt maling, anbefalt filmtykkelse 190 g/m². Innendørs treoverflater: Bruk 350 g/m² våt maling, anbefalt filmtykkelse 175 g/m². 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. Treverk inneholder harpiks/kvæ 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 ferdigmalte trepaneler.
Tynnere	Vann
Rengjøring av utstyr	Vann
VOC	Mengden flyktige organiske forbindelser (VOC) er 19 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.



Fontefire WF

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.