

Fontefire WF

Beskrivelse

Vandfortyndbar, ekspanderende overfladebehandling med bedst mulige brandhæmmende egenskaber på træ. Når den udsættes for varme, udvides Fontefire WF og danner et isolerende lag af skum.

Produktegenskaber og anbefalet brug

Produktet har brandreaktionsklasse B-s1, d0 i henhold til standard EN 13501-1:2007+A1:2009, som er den højest mulige for træmateriale.

- Kan bruges på indendørs paneler som en del af brandbeskyttende malingsystemer
- Indeholder svampedræbende midler og kan anvendes direkte på træoverfladen, hvilket beskytter malingsfilmen mod skimmelsvamp, alger og andre mikrober. Der er ikke behov for et separat træbeskyttelsesmiddel, hvilket medfører besparelser i produktionsomkostningerne
- Anvendes som brandhæmmende maling på indendørs træ-, fiberplade-, spånplade- og krydsfineroverflader i industrielle malingsprocesser

TEKNISK DATA

Volumen tørstof 46±2%

Vægt tørstof 54±2%

Massefylde 1,24 kg/liter

Anbefalet påføringsmængde og teoretisk rækkeevne

Anbefalet malingsmængde		Teoretisk rækkeevne
våd	tør	
350 g/m ²	130 µm	3,5 m ² /l
380 g/m ²	140 µm	3,3 m ² /l

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

Tørretid

	+50 °C/RH 50 %
Støvtør efter	5 min.
Berøringstør efter	10 min.
Overmalbar, efter	1 t

Produktet skal tørres i ovn.

Tørretid og overmalingstid afhænger af lagtykkelse, temperatur, relativ luftfugtighed og ventilation.

Malingsfilmen skal være gennemtør inden næste påføring. Sørg for korrekt tørring med tapeprøve.

Glans

Mat.

Farver

Lysegrå.

Fontefire WF

PÅFØRINGSINSTRUKSER

Forbehandling	Fjern snavs og støv fra overfladen. Bemærk: Produktet er beregnet til at blive brugt på tørre, nye træoverflader. Kun til industriel brug.
Anbefalede topcoats	Akvi Top DS 25 (100 g/m ²). Topcoating og samling på stedet: Kontakt venligst Tikkurila Technical Service.
Påføringsforhold	Overfladen, der skal behandles, skal være tør. Træets fugtindhold skal være under 15 % for indendørs træ. Under påføring skal luftens, overfladens og malingens temperatur være over +15 °C, og luftens relative fugtighed skal være 20-60 %.
Påføring	Omrør malingen grundigt inden brug. Undgå omrøring ved høj hastighed. Undgå at lave skum. Indendørs træoverflader: Brug 350 g/m ² våd maling, anbefalet filmtykkelse/lag 175 g/m ² . Vakuumpåføring i henhold til producentens anvisninger. Ved airless sprøjtning skal produktet ikke fortyndes. Anbefalet dysestørrelse er 0,015"-0,026", og anbefalet tryk er min. 60-80 bar. Sprøjtevinklen skal vælges i henhold til genstandens form. Ved airless sprøjtning med luftunderstøttet dyse skal produktet ikke fortyndes. Anbefalet dysestørrelse er 0,013"-0,015", og anbefalet tryk er 40-80 bar. Atomiseringslufttrykket skal være 1-3 bar. Sprøjtevinklen skal vælges i henhold til genstandens form. Ved maskinpåføring med pensel skal produktet ikke fortyndes. Træ indeholder harpiks og andre farvestoffer, især i knaster. Svingninger i temperatur og fugtighed kan medføre misfarvning af malingen på disse områder.
Pakning	Stablingstemperaturen for de malede genstande skal være under +30 °C. Der bør anvendes isoleringsskum ved stabling af færdigmalede træpaneler.
Fortyndere	Vand
Rengøring af udstyr	Vand.
VOC	Mængden af flygtige organiske forbindelser (VOC) er 19 g/liter maling.
HELBRED OG SIKKERHED	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.

Kun til industriel brug.

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.