Tikkurila Fontefire WF Clear

Beskrivelse

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

Produktegenskaber og anbefalet brug

- Fontefire WF Clear har brandreaktionsklasse B-s1, d0 i henhold til standard EN 13501-1:2007+A1:2009, som er den højest mulige for træmateriale.
- Fontefire WF Clears evne til at tørre i både ovne og miljøer med stuetemperatur gør produktet velegnet til forskellige slags brugere.
- M1-klassifikationen for lavemitterende byggematerialer er tildelt af den finske Bygningsinformationsfond RTS.
- Fontefire WF Clear (med en påføring på 250 g/m²) kan overmales Akvilac WF 10, som kan tones i en lang række farver.
- Fontefire WF Clear fremhæver blødt træs naturlige skønhed. Den transparente hvide farvenuance følger træets årer.
- Kan kun anvendes i tørre indendørs områder. På overflader, der udsættes for stænk eller slid/slitage, skal der anvendes toplak.
- Anvendes som brandhæmmende lak på indendørs træoverflader i industrielle malingsprocesser.

TEKNISK DATA

Volumen tørstof

42%

Vægt tørstof

50%

Massefylde

1,2 kg/liter

Anbefalet påføringsmængde og teoretisk rækkeevne

Anbefalet malingsmængde		Teoretisk rækkeevne
våd	tør	
200 g/m²	71 µm	6 m²/l
250 g/m²	88 µm	4,8 m²/l

Den nødvendige påføringsmængde afhænger af brandklassificeringen. For yderligere information bedes du kontakte Tikkurila.

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

Den anbefalede påføringsmængde er 2 x 100 g/m² eller 2 x 125 g/m².

Tørretid

	+23 °C	+50 °C
Støvtør efter	20-25 min.	5-10 min.
Berøringstør efter	25-30 min.	10 min.
Overmalbar, efter	12 t	1 t

Tikkurila Fontefire WF Clear

	Det anbefales i høj grad at tørre produktet i ovn. Tørretid og overmalingstid afhænger af lagtykkelse, temperatur, relativ luftfugtighed og ventilation.
Glans	Helmat.
Farver	Transparent hvid.

Tikkurila Fontefire WF Clear

PÅFØRINGSINSTRUKSER

Forbehandling	Fjern snavs og støv fra overfladen. Bemærk: Produktet er beregnet til at blive brugt på tørre, nye træoverflader.
Anbefalede topcoats	Tikkurila Akvilac WF 10 (70 g/m²), Tikkurila Akvi Top DS 25 (100 g/m²). Topcoating og samling på stedet: Kontakt venligst Tikkurila Technical Service.
Påføringsforhold	Overfladen, der skal behandles, skal være tør. Fugtindholdet i træet skal være under 15 %. Under påføring skal luftens, overfladens og lakkens temperatur være over +15 °C, og luftens relative fugtighed skal være 20-60 %.
Påføring	Omrør lakken grundigt inden brug. Undgå omrøring ved høj hastighed. Undgå at lave skum. 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. Træ indeholder harpiks og andre farvestoffer, især i knaster. Svingninger i temperatur og fugtighed kan medføre misfarvning på disse områder.
Pakning	Stablingstemperaturen for de lakerede genstande skal være under +30 °C. Der bør anvendes isoleringsskum ved stabling af færdiglakerede træpaneler.
Fortyndere	Vand
Rengøring af udstyr	Vand
Opbevaring	Åbnet emballage har mere begrænset holdbarhed end uåbnet emballage.
VOC	Mængden af flygtige organiske forbindelser (VOC) er 28 g/liter maling. VOC 2004/42/EF (kat. A/i) 140 g/l (2010)
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 9001og ISO14001. 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.