

Fontefire WF Clear

BESKRIVNING

En vattenburen svällande lack med högsta möjliga brandskyddsegenskaper för trä. När det utsätts för värme expanderar Fontefire WF Clear och bildar ett isolerande skumskikt.

PRODUKTEGENSKAPER OCH REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

- Fontefire WF Clear har brandreaktionsklass B-s1, d0, i enlighet med standard EN 13501-1:2007+A1:2009, den högsta möjliga för trämaterial
- Möjligheten att torka Fontefire WF Clear både i ugn och i rumstemperatur gör produkten lämplig för olika typer av användare
- Fontefire WF Clear framhäver skönheten hos mjuka träslag. Den transparenta vita kulören följer träets fibrer
- Används som brandhämmande lack på inre trätytor i industriella målningsprocesser

TEKNISK DATA

Volymtorrhalt 0.44

Vikttorrhalt 0.51

Specifik vikt 1.2 kg/liter

Rekommenderade spridningsmängder och teoretisk täckförmåga

Rekommenderad filmtjocklek		Teoretisk sträckförmåga
våt	torr	
200 g/m ²	74µm	5.9 m ² /l

Praktisk täckning beror på appliceringsmetod, målningsförhållanden och ytan som ska lackeras.

Använd 200 g / m² våtlack. Rekommenderad appliceringsmängd är 2 x 100 g / m².

Torktider

100 g/m ²	+23°C	+50°C
Dammtorr	20–25 min	5–10 min
Klibbfri	25–30 min	10 min
Övermålningsbar	12 t	1 t

Det rekommenderas att torka produkten i ugn.

Tork- och ommålningstiderna är relaterade till filmtjockleken, temperaturen, luftens relativa fuktighet och ventilation.

Glans Helmatt.

Kulörer Transparent vit

Fontefire WF Clear

APPLICERINGS INSTRUKTIONER

Förbehandling	<p>Ta bort smuts och damm från ytan.</p> <p>Obs: Produkten är avsedd att användas på torra nya träytor.</p>
Rekommenderade täckfärger	<p>Akvilac WF 10 (60–70 g/m²), Akvi Top DS 25 (100 g/m²).</p>
Appliceringsförhållanden	<p>Ytan som ska behandlas måste vara torr. Fuktinnehållet i trä måste vara under 15%. Under appliceringen måste temperaturen på luften, ytan och lacken vara över + 15 ° C och luftens relativa fuktighet mellan 20–60%.</p>
Applicering	<p>Rör om lacken försiktigt före användning. Undvik omrörning med hög hastighet. Undvik attröra iscum.</p> <p>Vakuumpapplicering enligt tillverkarens instruktioner.</p> <p>För luftfri sprutning förtunnas inte produkten. Rekommenderad munstycksspets är 0,015 "-0,026" och tryck min. 60–80 bar. Sprutvinkel ska väljas utifrån objektets form.</p> <p>För luftassisterad luftfri sprutning tunnans inte produkten ut. Rekommenderad munstycksspets är 0,013 "-0,015" och tryck 40–80 bar. Atomiserande lufttryck bör vara 1–3 bar. Sprutvinkel ska väljas utifrån objektets form.</p> <p>För applicering av borstmaskiner tunnans inte produkten ut.</p> <p>För flödesbeläggning tunnans inte produkten ut.</p> <p>Trä innehåller harts och andra färgämnen, särskilt i kvistar. Variation i temperatur och luftfuktighet kan orsaka missfärgning i dessa områden.</p>
Packning	<p>Vid stapling skall de målade objekten ha en temperatur under +30°C. Isolerande mellanlägg (foam) skall användas vid stapling av färdiga målade träpaneler.</p>
Förtunningar	<p>Vatten</p>
VOC	<p>Mängden flyktiga organiska föreningar är 13 g / liter färg.</p>
HÄLSA OCH SÄKERHET	<p>Följ föreskrifterna som anges på etiketten. I säkerhetsdatablad finns noggrannare uppgifter om vilka faror som är förknippade med användningen samt information om vilka skyddsåtgärder som bör vidtagas.</p> <p>Säkerhetsdatablad kan erhållas på begäran av Tikkurila Sverige AB.</p>

Endast för industriell bruk.

Informationen i detta dokument är inte avsedd att vara uttömmande eller fullständigt. Informationen baserar sig på laboratorietester och praktisk erfarenhet och är given efter vår bästa kunskap. Produktens kvalitet kontrolleras av vårt verksamhetssystem, baserat på krav av ISO9001 och ISO14001. Som tillverkare kan vi inte kontrollera de omständigheterna under vilka produkten används eller de många faktorerna som påverkar användandet och applicerandet av produkten. Tikkurila Sverige AB ansvarar inte för fall där produkten används i strid med anvisningarna eller för otillämpliga ändamål. Vi förbehåller oss rätten att förändra den givna informationen ensidigt utan anmälan.

Produkten är avsedd endast för yrkesbruk och ska endast användas av de som har tillräckliga kunskaper och färdigheter för att kunna använda produkten på rätt sätt. Informationen i detta dokument är endast rådgivande. Så långt tillåtet i tillämplig lag, ska Tikkurila inte anses vara ansvarig för de förhållandena under vilka produkten används eller för användandet eller applicerandet av produkten.

Ifall du avser att använda produkten för några andra ändamål än vad som är rekommenderade i detta dokument utan att först erhålla vår skriftliga bekräftelse gällande produktens tillämplighet för det tilltänkta användandet, ska allt sådant användande ske på egen risk.