

Fontefire WF

BESKRIVNING

Vattenburen svällande brandskydds färg. När Fontefire WF utsätts för värme expanderar den och bildar ett isolerande skikt av skum.

PRODUKTEGENSKAPER OCH REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

- Produkten uppfyller följande brandmotstånds krav: Reaction to fire. Ignitability of building products, klass B-s1, d0 enligt EN 13501-1: 2007 + A1: 2009
- Innehåller tillsatsmedel som skyddar färgfilmen från mögelpåväxt
- Skall användas som en brandhämmande färg på interiört och exteriörtträ, MDF/HDF spånskivor och plywood ytor.
- Används som brandskyddsfärg på invändiga trä-, fiber-, spån- och plywoodytor i industriella målningsprocesser

TEKNISK DATA

Volymtorrhalt 46±2%

Vikttorrhalt 54±2%

Specifik vikt 1.24 kg / liter

Rekommenderade spridningsmängder och teoretisk täckförmåga

Recommended spreading amounts		Theoretical coverage
wet	dry	
350 g/m ²	130µm	3.5 m ² /l
380 g/m ²	140µm	3.3 m ² /l

Verklig sträckförmåga påverkas av appliceringsmetod - förhållanden samt kvalitet på ytan som skall beläggas.

Torktider

	+50°C / RH 50%
Dammtorr	5 min
Klibbfri	10 min
Övermålningsbar	1 t

Produkten måste torkas i ugn.

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

Färgen måste vara torr innan nästa målning. Se till att färgen torkat korrekt med tejptest.

Glans

Matt.

Kulörer

Ljusgrå

Fontefire WF

APPLICERINGS INSTRUKTIONER

Förbehandling	Avlägsna smuts och damm från ytan. OBS ! Produkten är avsedd att användas på torra nya trätytor. Endast för industriellt bruk.
Rekommenderade täckfärger	Akvi Top DS 25 (100 g/m ²). Toppmålning och montering på plats: kontakta Tikkurila.
Appliceringsförhållanden	Underlaget måste vara rent och torrt före målning. Fuktkvoten i trämaterialiet skall ligga under 18% för exteriör användning och under 15% för interiör användning. Temperaturen i lokalen / färgen / substratet skall vara över +15° och den relativa luftfuktigheten i lokalen skall ligga mellan 20-60% vid målning.
Applicering	Rör om färgen noggrant före användning. Undvik omrörning med hög hastighet. Undvik att röra i skum. Invändia trätytor: Använd 350 g / m ² våtfärg, rekommenderad filmtjocklek / lager 175 g / m ² . Vakuumpplikation enligt tillverkarens instruktioner. Vid högtryck sprutning förtunnas inte produkten. Rekommenderad munstycke är 0,015 "- 0,026" "och tryck min. 60–80 bar. Sprutvinkel ska väljas efter föremålets form. För luftassisterad luftfri sprutning har produkten inte förtunnats. Rekommenderad munstycke är 0,013 "- 0,015" "och tryck 40–80 bar. Atomiserande lufttryck bör vara 1–3 bar. Sprutvinkel ska väljas efter föremålets form. För applicering av borstmaskiner förtunnas inte produkten ut. Trä innehåller harts och andra färgämnen, särskilt i kvist. Variationer i temperatur och luftfuktighet kan orsaka missfärgning av färgen i dessa områden.
Packning	Vid stapling skall de målade objekten ha en temperatur under +30°C. Isolerande mellanlägg (foam) skall användas vid stapling av färdiga målade träpaneler.
Förtunningar	Vatten
Rengöring av utrustning	Vatten
VOC	Mängden flyktiga organiska lösningsmedel (VOC) uppgår till 19 g/liter färg.
HÄLSA OCH SÄKERHET	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. Säkerhetsdatablad kan erhållas på begäran av Tikkurila Sverige AB. Endast för industriell bruk.



Fontefire WF

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.