

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 exteriörträ, MDF/HDF spånskivor och plywood ytor.
- Skall appliceras industriellt under kontrollerade förhållanden

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 Tork-och övermålningstider beror på filmtjocklek, temperatur, luftens relativa fuktighet och luftväxling.

Glans Matt.

Kulörer Ljusgrå

Fontefire WF

APPLICERINGS INSTRUKTIONER

Förbehandling	Avlägsna smuts och damm från ytan. OBS ! Produkten är avsedd att användas på torra nya träytor. Endast för industriellt bruk.
Rekommenderade täckfärger	Akvi Top DS 25 (100 g/m ²). Ultra Pro, 100 g/m ² Akvi Top DS 25, 100 g/m
Appliceringsförhållanden	Underlaget måste vara rent och torrt före målning. Fuktkvoten i trämaterial ska ligga under 18% för exteriör användning och under 15% för interiör användning. Temperaturen i lokalen / färgen / substratet ska vara över +15° och den relativa luftfuktigheten i lokalen ska ligga mellan 20-60% vid målning. .
Applicering	Rör om färgen varsamt innan användning, undvik skumbildning. Exteriör gran panel (≥20 mm) Lägg på 350 g/m ² våt färg, rekommenderad skikt tjocklek/lager 175 g/m ² . Övrigt exteriört träbaserat material (≥ 12mm) med en densitet > 525 kg/m ³ : lägg på 380 g/m ² våt färg, rekommenderad skikt tjocklek/lager 190 g/m ² . Interiört trä med densitet >345 kg/m ³ : Lägg på 350 g/m ² våt färg, rekommenderad skikt tjocklek/ lager 175 g/m ² . Vid högtryckssprutning förtunnas produkten 0-10 vol %-. Rekommenderat munstycke 0,015 "- 0,026" och tryck 80-120 bar. Sprutvinkeln väljs efter föremålets form. Vid luftassisterad högtryckssprutning (airmix) förtunnas produkten ca 0-5%. Rekommenderat munstycke är 0,013 "-0,015" och tryck 40-120 bar. Förfördelningstrycket bör vara 1-3 bar. Sprutvinkeln väljs efter föremålets form. Vid användning av borstmaskin förtunnas produkten ej. Trä innehåller harts och andra extraktionsmedel speciellt vid kvistarna. Temperatur- och fuktfluktuationer kan orsaka missfärgning av färgbeläggningen i dessa områden.
Packning	Vid stapling ska de målade objekten ha en temperatur under +30°C. Isolering mellanlägg (foam) ska 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.

Informationen i detta dokument är inte avsedd att vara uttömmande eller fullständigt. Informationen baserar sig på laborietester 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.

I fall 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.