



<b>Referentie</b>	FX5120 Hout
<b>Omschrijving</b>	Watergedragen brandwerende verf voor hout
<b>Toepassingen</b>	Brandvertragende verf voor hout. Enkel te gebruiken in binnenruimten. Niet bruikbaar voor behandelen van 'mechanically-stressed' hout zoals meubelen, deuren, vloeren en andere structurele onderdelen onderhevig aan abrasie. Wordt gebruikt waar het visueel esthetisch effect van hout niet bewaard hoeft te worden.
<b>Goedkeuringen</b>	Getest volgens EN ISO 11925-2(2010/AC :2011) en EN13823(2010), gekeurd volgens EN 13501-1: 2007+A1 :2009, classificatie B-s1,d0. (rapport 16556D van Warringtonfiregent)
<b>Ondergrond</b>	Hout
<b>Kleur</b>	Wit

## TECHNISCHE INFORMATIE BIJ 20°C EN 60% RV

**Dichtheid** 1.39 kg/l

**Droogtijd**

	Bij 15°C	Bij 23°C
Kleefvrij	5h	3h
Overschilderbaar	24h	6h
Manipuleerbaar	Afhankelijk van de aangebrachte filmdiktes.	

*Deze cijfers dienen slechts als richtlijn. Factoren als luchtverplaatsing en vochtigheid dienen ook in overweging genomen te worden.*

**Vast stof in volume** 69% ± 3% (ASTM-D2697-91)

**VOC**

3.35 g/l berekend volgens de formule om te voldoen aan de EG-richtlijn betreffende emissies van oplosmiddelen.

2.41 g/kg op basis van gewichtssamenstelling om te voldoen aan de EG-richtlijn betreffende emissie van oplosmiddelen.

De waarden opgenomen in deze technische fiche zijn typische waarden en kunnen van batch tot batch verschillen.

## TOEPASSINGEN

---

<b>Applicatiemethode</b>	Airless pistool, borstel
<b>Aanbevolen laagdikte</b>	400 g/m <sup>2</sup>
<b>Verdunning</b>	Water
<b>Materiaalreiniger</b>	Water
<b>Luchtvochtigheid en temperatuur</b>	Firetex FX5120 moet aangebracht worden in een droge binnenomgeving. Elke blootstelling aan condensatie, dampen of luchtvochtigheid moet vermeden worden tijdens en na de applicatie. In omstandigheden van verhoogde relatieve vochtigheid is een goede ventilatie vereist. De temperatuur van de ondergrond moet minstens 3°C boven het dauwpunt liggen. Bij applicatie onder de 10°C zal de droogtijd sterk toenemen en zullen de applicatiekarakteristieken verminderen. Voor het bekomen van een goede continue film is een minimumtemperatuur van 5°C en een relatieve vochtigheid van lager dan 80% vereist. Binnen de 24h mogen niet meer dan 2 lagen met het pistool en niet meer dan 4 lagen met de borstel worden aangebracht.

## OPPERVLAKTEVOORBEREIDING

---

<b>Vorbereiding</b>	De te schilderen oppervlakken moeten droog zijn, vrij van vet, stof en andere sporen van contaminerende stoffen.
---------------------	--

## SYSTEEMOPBOUW: VOORBEELD HOUT

---

Brandwerende verf	Firetex FX5120 hout
Afwerkingslaag	Aquacoating D6280

<b>Belangrijke opmerking</b>	Firetex FX5120 is, zoals alle brandvertragende verven zeer gevoelig aan vochtigheid of regen. Firetex FX5120 moet dus zo snel mogelijk overdekt worden met een toplaag Aquacoating D6280.
------------------------------	---

## VEILIGHEIDSGEGEVENS

---

<b>Verpakking</b>	20 liter
-------------------	----------

Zie veiligheidsfiche voor gedetailleerde inlichtingen.

## OPSLAGCONDITIES

---

<b>Opslagcondities</b>	10 maanden na de productiedatum. Lange termijn stockage moet in een overdekte omgeving, niet in direct zonlicht en bij een temperatuur tussen 5°C en 35°C.
------------------------	--

De informatie in deze technische fiche werd verkregen van bronnen, die naar best weten betrouwbaar zijn en kan in geen geval onze aansprakelijkheid invoeren. Vraag steeds naar de laatste technische gegevens.

**Datum:** 16/09/2019  
**Uitgave:** FX5120H.03.NL