RPF-DCW Brandvertragende verf hout W

TECHNISCHINFORMATIEBLAD

1 PRODUCTOMSCHRIJVING

RPF-DCW Brandvertragende verf hout W is dekkende brandvertragende verf geschikt om hout en materialen van hout brandvertragend te maken.

2 MATERIAALOMSCHRIJVING

RPF-DCW Brandvertragende verf hout W is een watergedragen dekkende verf met een opschuimende werking. Door warmte expandeert de verf en ontstaat een koolstoflaag die de onderliggende laag beschermt tegen brandvoortplanting.

3 TOEPASSING

RPF-DCW Brandvertragende verf hout W is uitermate geschikt voor het brandvertragend maken van hout en houtsoorten zoals spaanplaat, multiplex en isolatieboard toegepast in bijvoorbeeld houten constructies, scheidingswanden, plafonds en deuren. De verf is uitsluitend geschikt voor binnensituaties.

4 VERWERKING

Het te behandelen oppervlak dient droog, vrij van stoffen, zouten en andere verontreinigingen te zijn voordat de brandvertragende verf wordt aangebracht. Oude, niet-hechtende verflagen eerst verwijderen.
De ondergrond vooraf afnemen met een ontvettingsmiddel en eventueel licht opschuren.

RPF-DCW Brandvertragende verf hout W wordt gebruiksklaar aangeleverd en kan direct verwerkt worden.
Het dient wel voor gebruik even geroerd te worden. RPF-DCW Brandvertragende verf hout W is aan te brengen met een kwast of roller. Het beste resultaat wordt verkregen als het wordt aangebracht door middel van airless spuitapparatuur.

5 OPBRENGST

De vereiste opbrengst voor de voorgeschreven brandvertraging is onder andere afhankelijk van houtsoorten, dikte en dichtheid. Onderstaande tabel geeft een indicatie volgens EN 13501-1.

Norm	Getest volgens	Opbrengst	Laagdikte (droog)	Classificatie	Rookklasse
NEN EN13502-1	NEN EN13823 NEN EN11925	200 g/m²	110 µm	B	S2

RED profs - Vrouwenmantel 5 - 2871 NJ Schoonhoven - Nederland - info@redprofs.com - +31 (0)182 760028

6 DROOGTIJD

De droogtijden zijn afhankelijk van een aantal factoren: de applicatiemethode, benodigde laagdikte, temperatuur en luchtvochtigheid. Richtlijn bij gebruik van:
Airless spuitapparatuur: bij 20°C, 55% RV en 200 µm droge laagdikte is de verf na 1 uur handdroog en is de verf na 4 uur uitgehard.
Kwast of roller: bij 20°C, 55% RV en 150 µm droge laagdikte is de verf na 2 uur handdroog en is de verf na 4 uur uitgehard.

Een volgende laag kan worden aangebracht na minimaal 2 uur drogen. Het overschrijden van de maximale laagdikten kan resulteren in barsten van de verf tijdens het droogproces. De brandvertragende verf hout W kan met maximaal 10% water worden verdund. Apparatuur is met lauw water schoon te maken.

7 FYSISCHE EIGENSCHAPPEN

Kleur:	Wit
Dichtheid (ISO 2811):	± 1.25 kg/l
Viscositeit (ISO 2555):	± 180 Poise
Vaste stofgehalte (ISO 3251):	± 70 w/w %

8 VEILIGHEIDSINFORMATIE

Zie Veiligheidsinformatieblad.

9 VERPAKKING

RPF-DCW Brandvertragende verf hout W wordt per 5 kg geleverd.

10 TRANSPORT EN OPSLAG

Opslag:	Vorstvrij in originele verpakking
Houdbaarheid:	In gesloten verpakking tenminste 12 maanden na productiedatum.
Transport:	Ongevaarlijk product, geen specifieke voorschriften.

Beschermen tegen vorst en hitte, opslaan tussen de 5°C en 30°C.

De gegevens in dit blad zijn correct op de dag van uitgifte.
Wij behouden ons het recht voor zonder kennisgeving wijzigingen aan te brengen.
Aansprakelijkheid op grond van gegevens van dit blad wordt uitgesloten.

Einde document

RED profs - Vrouwenmantel 5 - 2871 NJ Schoonhoven - Nederland - info@redprofs.com - +31 (0)182 760028