RPF-DCD Brandvertragende verf deco W

TECHNISCHINFORMATIEBLAD

1 PRODUCTOMSCHRIJVING

RPF-DCD Brandvertragende verf deco W is dekkende brandvertragende verf geschikt om hout- en staalconstructies en vele decoratiematerialen brandvertragend te maken.

2 MATERIAALOMSCHRIJVING

RPF-DCD Brandvertragende verf deco 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. De standaard witte kleur kan met een universeel pigment tot iedere gewenste kleur gemaakt worden.

3 TOEPASSING

RPF-DCD Brandvertragende verf deco W is uitermate geschikt voor het brandvertragend maken van hout- en staalcontructies alsmede uiteenlopende decoratiematerialen zoals papier en karton, diverse schuimen en kunststoffen. 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.
Een primer kan de hechting op de ondergrond bevorderen.

RPF-DCD Brandvertragende verf deco W wordt gebruiksklaar aangeleverd en kan direct verwerkt worden. Het dient wel voor gebruik geroerd te worden. RPF-DCD Brandvertragende verf deco 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 brandwerendheid is afhankelijk van het materiaal en de constructie. Neem voor de juiste opbrengst contact met ons op.

6 DROOGTIJD

De droogtijden zijn afhankelijk van een aantal factoren: de ondergrond, de applicatiemethode, benodigde laagdikte, temperatuur en luchtvochtigheid.
Als richtlijn is bij 20°C, 55% RV en 400 µm droge laagdikte de verf na 2 uur handdroog en is de verf na 4 uur volledig droog. 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.

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

7 FYSISCHE EIGENSCHAPPEN

Kleur:	Wit
Dichtheid:	1.25 kg/l
Viscositeit (ISO 2555):	140 Poise
Vaste stofgehalte (ISO 3251):	63 ± 3%
VOS (EU richtlijn 2004/42/CE):	37 g/l
Vlampunt:	> 100 °C

8 VEILIGHEIDSINFORMATIE

Zie Veiligheidsinformatieblad.

9 VERPAKKING

RPF-DCD Brandvertragende verf deco 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