

# RPF-DCT Impregneer natuurlijke vezels

## TECHNISCHINFORMATIEBLAD

### 1 PRODUCTOMSCHRIJVING

RPF-DCT Impregneer natuurlijke vezels is een effectief brandvertragend impregneermiddel geschikt om zowel natuurlijke als mengvezels brandvertragend te maken.

### 2 MATERIAALOMSCHRIJVING

RPF-DCT Impregneer natuurlijke vezels is geur- en kleurloos, niet giftig, en bevat geen halogenen of andere schadelijk stoffen, is niet agressief voor kleur en vezel, veroorzaakt geen zout- of schimmeluitslag. Na droging blijven de actieve bestanddelen achter en voorzien het materiaal van brandvertragende eigenschappen.

### 3 TOEPASSING

RPF-DCT Impregneer natuurlijke vezels is uitermate geschikt voor het brandvertragend maken van textiel en decoratiematerialen van natuurlijke vezels en mengvezels als katoen, jute, riet, stro, papier en karton. De te behandelen materialen dienen vochtabsorberend te zijn.

Bij een juiste dosering heeft RPF-DCT Impregneer natuurlijke vezels geen of nauwelijks nadelige invloed op het uiterlijk van het behandelde materiaal en het tast de kleurechtheid niet aan. Bovendien is RPF-DCT Impregneer natuurlijke vezels uitermate gebruiksvriendelijk. Het is eenvoudig te verwerken, laat geen vlekken na bij morsen en geeft een minimale vervuiling van de werkplek. RPF-DCT Impregneer natuurlijke vezels is gifvrij en milieuvriendelijk, irriteert huid en ogen niet en heeft een neutrale pH-waarde. Persoonlijke bescherming is daarom niet nodig.

### 4 VERWERKING

Impregneer is gebruiksklaar en kan direct verwerkt worden; voor gebruik licht schudden. Zie voor gebruik van de spuitbus, de gebruiksaanwijzing op de verpakking. Een goed geventileerde en gestookte ruimte bevordert de droging aanzienlijk.

Impregneer kan door middel van sprayen opgebracht worden. Sprayen is mogelijk met een planten- of insecticidenspuit. Het is belangrijk dat de spuit een druksysteem heeft, waardoor de vloeistof in gelijkmatige hoeveelheid naar buiten komt. De spuit op een afstand van ongeveer 30-40 centimeter in een rustig, regelmatig patroon langs het te behandelen materiaal bewegen, zodat de opbrengst overal gelijk is.

Het verdient de aanbeveling om onderliggende oppervlakken die niet behandeld worden af te dekken met bijvoorbeeld plastic folie. Dit geldt met name indien het spuiten gebeurt boven tapijt, poreuze (marmer) tegels of blank hout. Gemorst product kan men eenvoudig verwijderen met water.



**RH BRANDBEVEILIGING**  
**WIJ HELPEN U UIT DE BRAND!**

# RPF-DCT Impregneer natuurlijke vezels

## TECHNISCHINFORMATIEBLAD

### 5 OPBRENGST

Om het gewenste brandvertragende resultaat te behalen dient RPF-DCT Impregneer natuurlijke vezels in een bepaalde hoeveelheid opgebracht te worden. Het te behandelen materiaal moet gelijkmatig en door-en-door geïmpregneerd te worden. Dit garandeert de juiste brandklasse en voorkomt ongewenste neveneffecten. Het aanbrengen van een overmaat aan product waardoor het gaat afdruipe wordt afgeraden. Meer opbrengst betekent niet per definitie een betere brandvertraging en kan -in het ergste geval- zelfs leiden tot overmatige krimp of uitslag. Minder opbrengst is met het oog op de te behalen brandklasse niet aan te bevelen.

De benodigde hoeveelheid RPF-DCT Impregneer natuurlijke vezels is afhankelijk van het te behandelen materiaal en de norm die behaald dient te worden. Het volgende verbruik geldt dan ook als indicatie.

Met de spuitbus van 400 ml kan ongeveer 3-4 m<sup>2</sup> medium zwaar textiel (200 g/m<sup>2</sup>) brandvertragend gemaakt worden.

Met 1 kg product kan ongeveer 5-7m<sup>2</sup> medium zwaar textiel (200 g/m<sup>2</sup>) brandvertragend gemaakt worden.

Het behandelde materiaal kan dan als moeilijk ontvlambaar worden geclassificeerd volgens de Nederlandse norm NEN EN ISO 6941 ( $T_{navlam} < 15s$ ,  $T_{nagloei} < 60s$ ,  $inbrand < 250mm$ ) en de Europese norm EN-ISO 11925-2. Aansprakelijkheid kan hier niet aan worden ontleend.

### AANDACHTSPUNTEN

#### Wassen

RPF-DCT Impregneer natuurlijke vezels is een watergedragen brandvertrager. Nabehandeling is noodzakelijk indien het behandelde materiaal gereinigd wordt met water of wanneer het op andere wijze met water in aanraking komt. De behandelde materialen kunnen zonder bezwaar minimaal tien maal chemisch worden gereinigd worden, alvorens herbehandeling noodzakelijk is.

#### Velours, krimp

Sommige materialen vragen om extra aandacht. Bij bijvoorbeeld velours gordijnen dient men voornamelijk de achterzijde te behandelen. De voorzijde dient slechts lichtjes bespoten te worden. Velours kan bovendien, indien ongewassen, krimp vertonen. Katoen en andere natuurlijke vezels zijn zeer goed te behandelen, maar vertonen vrijwel altijd enige krimp.

#### Niet mogelijk

De volgende materialen zijn niet met dit product te behandelen

- Voeringstoffen (viscoseacetaat), dralon (parasolstof)
- Niet-absorberende materialen; waterafstotend textiel, plastics, gladde houtoppervlakten, kunstplanten
- Materialen waarvan hun oorspronkelijke structuur verloren gaat indien ze bevochtigd worden bijvoorbeeld crêpepapier, boa' s etc.



**RH BRANDBEVEILIGING**  
**WIJ HELPEN U UIT DE BRAND!**

# RPF-DCT Impregneer natuurlijke vezels

## TECHNISCHINFORMATIEBLAD

### 6 DROOGTIJD

Niet van toepassing.

### 7 FYSISCHE EIGENSCHAPPEN

Dichtheid:	1.040 ± 0.010 g/cm <sup>3</sup> - 1.060 ± 0.010 g/cm <sup>3</sup> (spuitbus)
pH:	7.0 ± 1.0 - 6.5 ± 1.0 (spuitbus)
Actief materiaal:	80 ± 10 g/kg - 160 ± 10 g/kg (spuitbus)
Ontledingstemperatuur:	Ca. 120 °C

### 8 VEILIGHEIDSINFORMATIE

Zie Veiligheidsinformatieblad.

### 9 VERPAKKING

De RPF-DCT Impregneer natuurlijke vezels wordt per 5, 10 en 25 kg en in spuitbussen van 400 ml geleverd.

### 10 TRANSPORT EN OPSLAG

Opslag:	Vorstvrij in originele verpakking
Houdbaarheid:	In gesloten verpakking tenminste 6 maanden.
Transport:	Ongevaarlijk product, geen specifieke voorschriften. UN1950/ Aerosol, klasse 2, classificatie code 5A

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



**RH BRANDBEVEILIGING**  
*WIJ HELPEN U UIT DE BRAND!*