

Brandimprægnerede tekstiler

Er som regel IKKE permanent imprægneret.

Behandlingen er en saltimprægnering.

RoscoFlamex er en flammehæmmende behandling af bomuld og andre fiber på basis af cellulose.

Produktet anvendes hovedsageligt til flammehæmmende behandling af tekstiler, der bruges til dekorationsformål, hvor brandmyndighederne stiller krav til brandhæmmende behandling.

RoscoFlamex er ikke vaskebestandig, virkningen vil aftage efter vask.

RoscoFlamex er fremstillet på basis af uorganiske ammoniumsalte. Produktet reagerer svagt surt på tekstiler.

RoscoFlamex's flammehæmmende virkning sker på følgende måde:

Når tekstilet berøres af direkte ild, sker der en udvikling af ammoniakdampe der forhindrer tekstilet i at bryde i brand, Tekstilet vil dog blive forkullet.

Miljøpåvirkning:

RoscoFlamex er klassificeret under vandfareklasse 1, det vil sige at produktet betragtes som svagt forurenende i et vandigt miljø. Tekstiler behandlet med RoscoFlamex kræver ikke nogen særlig mærkning af hensyn til en eventuel sundhedsfare.

Vedr.: DIN 4102 B1

B1 står for svært brandbare byggestoffer

Delbeskrivelse af Prøvemetode:

Rumtemperatur 20° C.

Luft stille rum.

Flammehøjde 20 mm.

Propangas brænder opsættes med en vinkel på 45 grader til prøvestoffet.

Brænder holdes tændt i 15 sek.

Såfremt varen ikke brænder efter de 15 sek. er varen godkendt som flammehæmmende.

Der findes også fibre som er født brandhæmmende

Det er f.eks. Trevira CS.