



## Brandbeskyttelse - Tekstil

NanoCover Brandbeskyttelse-tekstil er en næsten naturlig brandbeskyttelsesimpregnering iht. DIN 4102-B1 til stoffer af cellulosefibre (bomuld) i indendørsmiljøet, fx. til dekorationsstoffer, forhæng samt væg- og loftsbeklædninger af tekstil i stævne- og forsamlingslokaler.

NanoCover Brandbeskyttelse-tekstil er miljøvenligt (fri for lugt, halogen, tungmetaller og opløsningsmidler) og er let at bruge (påføring med dyppe- eller spraymetoder).

Impregneringen indeholder en stærkt virksom kombination af næsten eller helt naturlige kvælstof- og fosforforbindelser. I tilfælde af brand udvikles der ikke brændbare gasser og stoffet forkuller, hvorved det slukker af sig selv.

**Produktbeskrivelse :** Brandbeskyttelsesimpregnering til stoffer af cellulosefibre iht. DIN 4102-B1.  
**Prøveattest nummer:** PZ-Hoch-03241  
**Leveringsform:** Brugsfærdig opløsning i 5 l beholdere (større beholdere efter ønske)  
**Anvendelsesområde:** Udstyr af stoffer af cellulosefibre (undtagen jute) i indendørsmiljøet.  
- Eksempler: Dekorationsstoffer og forhæng i teatre, biografteatre, messehaller, hoteller, skoler, forsamlingslokaler osv.

Impregneringen tåler ikke påvirkning af vand og kemisk rensning.

**Virkemidler:** Kombination af kvælstof- og fosfatforbindelser. NanoCover Brandbeskyttelse-tekstil indeholder ingen opløsningsmidler eller halogenholdige forbindelser.

**Virkemåde:** I tilfælde af brand bevirker NanoCover Brandbeskyttelse-tekstil udvikling af uvirksomme gasser og fører til forkulning af stoffet. Der frigives således ingen giftige gasser eller halogenholdige substanser.

**Holdbarhed:** Impregneringen er ved korrekt anvendelse virksom i mange år.

**Lugt:** Lugtsvag, lugtfri efter tørring.

**Brugsanvisning:** Røres grundigt op eller rystes før brug!

Tekstilerne bør dyppes i opløsningen, afpresses og hænges til tørre. Alternativt anbefales behandling efter Foulard-metoden. Spray med almindelige sprayflasker er ligeledes mulig, men da skal der sørges for en meget omhyggelig behandling på begge sider. Af sikkerhedshensyn bør der udføres passende flammeprov. Behandlede tekstiler må ikke tørre i foldet eller liggende tilstand!

Alt efter typen af fibre kan der forekomme tab af rivestyrke, ændringer i muligheden for at holde på stoffet eller forskydning af farvetone.

**Opbevaring:** Kan opbevares i mindst 12 måneder. Åbnede beholdere skal lukkes godt til.

**Arbejdssikkerhed:** Ved anvendelse af NanoCover Brandbeskyttelse-tekstil skal de forskrifter, der gælder for arbejds- og ulykkesbeskyttelse, og de sædvanlige forsigtighedsforanstaltninger ved omgang med kemikalier iagttages. I øvrigt henviser vi til den gyldige prøveattest og vores DIN-Sikkerhedsblad.

**Bestemmelse om farlige stoffer:** Der er ikke krav om mærkning af NanoCover Brandbeskyttelse-tekstil efter bestemmelsen om farlige stoffer. Der er ingen brændbar væske iht. VbF.

### Oplysning:

Ovenstående brugervejledning er baseret på omfattende forskningsarbejder, men fritager ikke brugeren for selv at kontrollere, om produkt og metode egner sig til brugerens specifikke formål. I særdeleshed hæfter vi ikke for anvendelsesformål og arter, som ikke udtrykkeligt er nævnt i vort skriftlig materiale. Sikkerhedsdatabladets angivelser og oplysninger skal under alle omstændigheder følges.