



## „nanodeck“ Brandschutz Syntex

„ nanodeck “ BRANDSCHUTZ -Syntex ist eine naturnahe wasser-basierende Brandschutzimprägnierung für Synthefasergewebe und Naturfaser-Synthefaser-Mischgewebe im Innenbereich, z.B. für Dekostoffe, Vorhänge und textile Wand- und Deckenverkleidungen in Veranstaltungs- bzw. Versammlungsstätten.

„ nanodeck “ BRANDSCHUTZ -Syntex ist umweltverträglich (geruchlos, halogen-, schwermetall- u. lösungsmittelfrei) und leicht zu verarbeiten (Aufbringung im Tauch- oder Sprühverfahren).

Die Imprägnierung enthält eine hochwirksame Kombination aus naturnahen bzw. naturidentischen Stickstoff- und Phosphorverbindungen. Im Brandfall entwickeln sich nichtbrennbare Gase und das Gewebe verkohlt, wobei es von selbst verlöscht und nicht mehr brennend abtropft.

Produktbeschreibung:	Brandschutzimprägnierung für Synthefasergewebe und Naturfaser-Synthefaser-Mischgewebe
Lieferform:	Gebrauchsfertige Lösung im 5 Liter Gebinde ( Größere Gebinde auf Anfrage)
Anwendungsbereiche:	Ausrüstung von Synthefasergewebe und Naturfaser-Synthefaser Mischgewebe im Innenbereich Beispiele: Dekostoffe und Vorhänge in Theatern, Kinos, Messehallen, Gaststätten, Schulen, Versammlungsräumen etc.. Die Imprägnierung ist nicht beständig gegen die Einwirkung von Wasser bzw. chemisch reinigen.
Wirkstoffe: Syntex	Kombination aus Stickstoff- und Phosphatverbindungen, „ nanodeck “ Brandschutz- enthält keine Lösungsmittel oder halogenhaltige Verbindungen.
Wirkungsweise:	„ nanodeck “ BRANDSCHUTZ -Syntex bewirkt im Brandfall die Entwicklung inerter Gase und führt zur Verkohlung der Gewebe. Es werden dabei keine toxischen Gase bzw. halogenhaltige Substanzen freigesetzt.
Dauerwirkung:	Die Imprägnierung ist bei sachgemäßer Verarbeitung viele Jahre wirksam.
Geruch:	Geruchsarm, nach der Austrocknung geruchlos.
Aufbringmenge:	Die Naßauflage an „nanodeck“ BRANDSCHUTZ-Syntex sollte ca. 500 ml/kg betragen.
Verarbeitungshinweise:	Vor Gebrauch gut aufrühren oder schütteln! Die Textilien sollten in der Lösung getaucht, abgepresst und zum Trocknen aufgehängt werden. Alternativ ist die Ausrüstung nach dem Foulard-Verfahren zu empfehlen. Ein Besprühen mit handelsüblichen Sprühflaschen etc. ist ebenfalls möglich, dabei muß jedoch auf eine sehr sorgfältige, beidseitige Behandlung geachtet werden. Zur Sicherheit sollten entsprechende Flammproben durchgeführt werden. Behandelte Textilien nicht im gefalteten oder liegenden Zustand trocknen lassen!  Je nach Art der Faser kann es zu Reißfestigkeitsverlusten, Veränderungen der Griffigkeit des Gewebes oder Farbtonverschiebungen kommen.
Lagerung:	Mindestens 12 Monate lagerfähig. Angebrochene Gebinde gut verschließen.
Gefahrstoffverordnung:	„ nanodeck “ BRANDSCHUTZ -Syntex ist nach der Gefahrstoffverordnung nicht kennzeichnungspflichtig. Keine brennbare Flüssigkeit nach VbF.
Arbeitssicherheit:	Bei der Anwendung von „ nanodeck “ BRANDSCHUTZ -Syntex sind die für den Arbeits- und Unfallschutz geltenden Vorschriften und die im Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten. Ansonsten verweisen wir auf das DIN Sicherheitsdatenblatt „ nanodeck “ BRANDSCHUTZ-Syntex.

### Hinweis:

Die vorliegende Anwendungsempfehlung beruht auf umfangreichen Forschungsarbeiten, befreit den Anwender aber nicht davon, Produkt und Verfahren auf Eignung für seine speziellen Einsatzzwecke selbst zu prüfen. Insbesondere haften wir nicht für von uns nicht ausdrücklich in schriftlicher Form genannte Anwendungszwecke und Verwendungsarten.  
Die Angaben und Hinweise des Sicherheitsdatenblattes sind in jedem Fall zu beachten.