

Verarbeitungsvorschrift

Stand: 01.01.2008 /

CD NANO Brandschutz Textil

CD NANO Brandschutz-Textil ist eine naturnahe wasserbasierende Brandschutzimprägnierung gem. DIN 4102-B1 für Zellulosefasergewebe (Baumwolle) im Innenbereich, z.B. für Dekostoffe, Vorhänge und textile Wand- und Deckenverkleidungen in Veranstaltungs- bzw. Versammlungsstätten.

CD NANO Brandschutz-Textil 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.

Produktbeschreibung : Brandschutzimprägnierung für Zellulosefasergewebe gem. DIN 4102 - B1.

Prüfzeugnis Nummer: PZ-Hoch-03241

Lieferform: Gebrauchsfertige Lösung im 5l Gebinde (Größere Gebinde auf Anfrage)

Anwendungsbereiche: Ausrüstung von Zellulosefasergewebe (ausgenommen Jute) 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. Chemischreinigen.

Wirkstoffe: Kombination aus Stickstoff- und Phosphatverbindungen, CD NANO Brandschutz-Textil enthält keine Lösungsmittel oder halogenhaltige Verbindungen.

Wirkungsweise: CD NANO Brandschutz-Textil 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 CD NANO Brandschutz-Textil muss mindestens 1,1 Liter/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 Foulardverfahren 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.

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.