



BÜHNE FREI FÜR MEHR SICHERHEIT.

**EUCAM<sup>®</sup>-Textil**

Foto: @crossbrain66 | istockphoto.com

Vorhänge, Dekostoffe, textile Wand- und Deckenverkleidungen und mehr werden durch EUCAM<sup>®</sup>-Textil vor Feuer geschützt.

Die Imprägnierung enthält eine wirksame Kombination aus naturnahen bzw. naturidentischen Stickstoff- und Phosphorverbindungen. Im Brandfall entwickeln sich nichtbrennbare Gase. Das Gewebe verkohlt, verlöscht jedoch selbständig.

Die naturnahe Brandschutzimprägnierung ist umweltverträglich, geruchlos sowie halogen-, schwermetall- und lösungsmittelfrei. Das zu behandelnde Material kann sowohl besprüht, als auch getaucht werden.



KEINE GEHEIMNISSE.

# Technische Infos

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Brandschutzimprägnierung für Zellulosefasergewebe nach DIN 4102 - B1.

## PRÜFZEUGNIS

Prüfzeugnis-Nummer: PZ 3.1/15-174-1.

## LIEFERFORM

Gebrauchsfertige Lösung im 5l- und 10l-Kunststoffgebinde oder Fassware (100l, 150l oder 1.000l).

## ANWENDUNGSBEREICHE

Ausrüstung von Zellulosefasergewebe (ausgenommen Jute) im Innenbereich. Dekostoffe und Vorhänge in Theatern, Konzertbühnen, Kinos, Messehallen, Gaststätten, Schulen, Versammlungsräumen etc.

Die Imprägnierung ist nicht beständig gegen die Einwirkung von Wasser oder chemischer Reinigung.

## WIRKSTOFFE

Kombination aus Stickstoff- und Phosphatverbindungen.

## WIRKUNG

EUCAM®-Textil entwickelt im Brandfall inerte Gase und führt zur Verkohlung der Gewebe.

## DAUERWIRKUNG

Bei sachgemäßer Verarbeitung ist die Imprägnierung fünf Jahre wirksam und sollte danach erneuert werden.

## GERUCH

Geruchsarm, nach der Austrocknung geruchlos.

## AUFBRINGMENGE

Die Nassauflage an EUCAM®-Textil muss mindestens 1,38 Liter/kg betragen.

## VERARBEITUNG

Vor Gebrauch gut aufrühren oder schütteln.

Die Textilien sollten in der Lösung getaucht, abgepresst und zum Trocknen aufgehängt werden. Behandelte Textilien nicht im gefalteten oder liegenden Zustand trocknen lassen!

Alternativ ist die Ausrüstung nach dem Foulard-Verfahren zu empfehlen. Besprühen mit handelsüblichen Sprühflaschen etc. ist ebenfalls möglich, dabei auf eine sehr sorgfältige, beidseitige Behandlung achten.

Zur Sicherheit entsprechende Flammproben durchführen.

Je nach Art der Faser kann es zu Reißfestigkeitsverlusten, Veränderungen der Griffigkeit des Gewebes oder Farbtonverschiebungen kommen. Bei erstmaliger Behandlung mit wässrigen Lösungen (Waschen oder Imprägnieren) kann es zu Schrumpfung (Einlaufen) des Gewebes kommen.

## LAGERUNG

Mindestens 12 Monate lagerfähig. Angebrochene Gebinde gut verschließen.

## GEFAHRSTOFFVERORDNUNG

EUCAM®-Textil enthält keine Lösungsmittel, halogenhaltigen Verbindungen oder sonstige Gefahrstoffe und ist nach der Gefahrstoff-Verordnung nicht kennzeichnungspflichtig. Keine brennbare Flüssigkeit nach VbF.

## ARBEITSSICHERHEIT

Bei der Anwendung von EUCAM®-Textil sind die für den Arbeits- und Unfallschutz geltenden Vorschriften und die im Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten. Ansonsten verweisen wir auf das gültige Prüfzeugnis sowie unser EU Sicherheitsdatenblatt EUCAM®-Textil.

Foto: @coffeekal / istockphoto.com