



Made in EU

BIORETARD®

Flammschutzmittel für Naturfasergewebe

Lieferform: flüssig, gebrauchsfertig

Gebinde (Liter): 1, 5, 20

Prüfzeugnis: IBS Linz, BV-Zahl 3836/98Z

PRODUKTBESCHREIBUNG

- BioRetard® ist eine klare, farblose, nach Anwendung geruchslose Flüssigkeit auf der Basis organischer Salze. Der pH-Wert liegt bei etwa 7 (chemisch neutral), die Dichte ist etwas größer als 1. Keine der in BioRetard® enthaltenen Verbindungen ist in der Verordnung über gefährliche Arbeitsstoffe (Arb. StoffV. Bundesgesetz-Blatt 1 S. 2493, vom 8.9.1975) und Ergänzungen aufgeführt.

ANWENDUNGSGEBIETE

- BioRetard® eignet sich für die flammhemmende Ausrüstung von Papier u. Stoffen (100 % Baumwolle, 100 % Leinen) besonders geeignet für Theaterbühnen, in der Dekorations- und Verpackungsbranche.

GERUCH

- Nach Aufbringung und Austrocknung geruchsneutral.



WIRKUNGSWEISE

- Mit BioRetard® ausgerüstete Materialien können weder entzündet werden, noch glimmen sie selbstständig weiter. Bei Erhitzen des mit BioRetard® behandelten Materials spalten sich Moleküle ab, die als Radikalfänger und Kettenbrecher wirken und somit den Flammvorgang hemmen. Gleichzeitig bildet der Rückstand der Imprägnierungssubstanz eine nicht brennbare Schutzschicht, die den imprägnierten Gegenstand vor Hitzeeinwirkungen schützt und den Zutritt von Luftsauerstoff hemmt.

VERARBEITUNGSHINWEISE

- Das ausgerüstete Gewebe darf nur in geschlossenen Räumen ohne Feuchtigkeitseinwirkung verwendet werden. BioRetard® ist nicht beständig gegen Wasser, chemische Reinigung oder mechanische Belastung. Die Imprägnierung sollte in Intervallen von maximal 6 Monaten wiederholt werden.
Auftragsmenge: 1,5 fache vom Flächengewicht des zu behandelnden Stoffgewebes.

ANWENDUNGSVERFAHREN

- Tauchen, Streichen, Spritzen; unverdünnt anwenden. Beim Spritzverfahren Anwendung nach natürlicher Trocknung (kein Föhn, kein Trockner) wiederholen. Bei Stoffen bitte vorher Imprägnierung herauswaschen und keinen Weichspüler verwenden!

REINIGUNG & LAGERUNG

- BioRetard® - Reste an Arbeitsgeräten mit Wasser entfernen.
- Mindestens 3 Jahre lagerfähig bei Raumtemperatur. Aufgebrochene Gebinde gut verschließen.

SICHERHEITSRATSCHLÄGE

- BioRetard® darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. BioRetard® darf nicht ins Erdreich, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen.

Dieses Merkblatt soll Sie beraten. Im Hinblick auf die vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten kann jedoch keine Gewähr für den Einzelfall übernommen werden. Mündliche Vereinbarungen und Zusicherungen bedürfen grundsätzlich der schriftlichen Bestätigung.