

Aflammit ASN

Flammschutzmittel für Cellulosefasern



The fresher company.

Flammschutzmittel für Cellulosefasern

LAUNDRY



20kg

EIGENSCHAFTEN:

- **Aflammit ASN** ist ein Flammschutzmittel auf Basis von Ammonium-Phosphorverbindungen.
- **Aflammit ASN** ist eine schwerentflammbare Ausrüstung für alle Web- und Wirkwaren aus Zellulosefasern (außer Jute).
- **Aflammit ASN** ist gemäß dem Prüfbescheid P-BWU03-I-16.5.148 der Forschungs- und Materialprüfungsanstalt für das Bauwesen in Stuttgart (FMFA) für die schwerentflammbare Ausrüstung (DIN 4102, Klasse B1) von Zellulosefasergeweben, wie Baumwolle, Leinen und Viskose (ausgenommen Jute) geeignet. Die Bestimmungen des Prüfbescheides sind zu beachten.
- **Aflammit ASN** wird nicht zur wasser-, wasch- und chemischreinigungsbeständige Ausrüstung.
- **Aflammit ASN** kann wegen hydrophiler Eigenschaften nicht mit Hydrophobiermitteln kombiniert werden.



60kg

ANWENDUNG:

Aflammit ASN wird der Flotte zugesetzt. Die Verarbeitung erfolgt bei Raumtemperatur. Bei besonders schwernetzenden oder dichten Geweben kann die Flotte auf maximal 40°C erwärmt werden. Ein Netzmittelzusatz fördert das Eindringen nicht. Die Anwendungsdauer muss mindestens 10 Minuten betragen.

Die Anwendung erfolgt in einer Waschscheudermaschine. Das Produkt zieht nicht substantiv auf die Ware auf. Die Ware wird nach der Behandlung auf 60 bis 70% Restfeuchte abgeschleudert, um ein Verlaufen der Flotte beim Trocknen zu vermeiden. Die Trocknung kann in den üblichen Trocknern bis 100°C oder an der Luft erfolgen. Geglättet wird mit dem Bügeleisen oder Presse bis max. 150°C. Die Ware kann nicht gemangelt werden.

DOSIEREMPFEHLUNG:

- Bei trocken vorliegender Ware: 250 – 400 ml pro Liter Flotte
- Bei nass vorliegender Ware (Restfeuchte 50 – 60%): 350 – 450 ml pro Liter Flotte

Die zur Erfüllung der DIN 4102, Klasse B1, erforderliche Trockenaufgabe an **Aflammit ASN** beträgt gemäß Prüfbescheid Forschungs- und Materialprüfungsanstalt für das Bauwesen in Stuttgart (FMFA) mindestens 165 g/kg. Die Trockengewichtszunahme muss mindestens 16,5% betragen.

MAX. LAGERZEIT:

18 Monate

nach Anbruch
zügig aufbrauchen



LAGERUNG:



Siehe
Sicherheits-
datenblatt



BESONDERHEITEN:

Geblichete Gewebe dürfen nur in chlorfreiem Zustand mit **Aflammit ASN** ausgerüstet werden. Schwerentflammbar ausgerüstete Dekorationen können die Flammschutzwirkung bei längerem Gebrauch verlieren bzw. kann diese durch Staubansammlungen überdeckt werden. Sie sind daher von Zeit zu Zeit (erfahrungsgemäß nach längstens zwei Jahren) zu reinigen und erneut mit **Aflammit ASN** auszurüsten. Mit **Aflammit ASN** ausgerüstete Materialien sind nicht für den Dauereinsatz bei hohen Temperaturen geeignet, weil unter solchen Bedingungen die zugrundeliegende Ammoniumverbindung langsam zerfällt und die freiwerdende Säure die Fasern schädigen kann. Aflammit ASN hat nur geringe Neigung zur Korrosion bei unedlen Metallen, dennoch sollten Maschinenteile nach der Ausrüstung stets sofort gespült werden.

Die in diesem Merkblatt gemachten Angaben sollen Sie beraten. Eine Verbindlichkeit kann aus diesen Empfehlungen nicht hergeleitet werden. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt.

DAS PRODUKT IST FÜR DIE GEWERBLICHE ANWENDUNG BESTIMMT.