

SAFEIMP®



(BIORETARD mit Zusatzstoffen)

Technisches Merkblatt 8 / 00

Prüfzeichen: P – SAC 02 / IV - 056
Prüfstelle: Materialforschungs- und Prüfungsanstalt für das Bauwesen Leipzig e.V.
vom 21.08.2000

Brandschutzimprägnierung zur schwerentflammbaren Ausrüstung von saugfähigen Materialien im Innenbereich nach DIN 4102 Baustoffklasse B 1.

- Produktbeschreibung:** SAFEIMP® ist ein lösemittelfreies, nach Auftrocknung geruch- und farbloses Brandschutzimprägnierungsmittel auf der Basis von BIORETARD mit organischen Haftvermittlern zur schwerentflammbaren Ausrüstung von saugfähigen Materialien. **Es ist analog BIORETARD halogenfrei und zeichnet sich durch eine hohe Hautverträglichkeit aus.** Ein Pharmatoxbericht kann auf Wunsch vorgelegt werden. Selbst bei unedlen Metallen neigt es nicht zur Korrosion und kristallisiert unter normalen klimatischen Bedingungen auf der Ware nicht aus. Die Farbe der Materialien wird durch die Imprägnierung, die nach jeder Wäsche zu wiederholen ist, nicht verändert. Der Einfluß auf eine etwaige Verfärbung ist in Vorversuchen zu klären.
- Anwendungsbereich:** Saugfähige Materialien aus Naturfasern und deren Gemische mit Synthetikanteil bis 25 % werden schwerentflammbar nach DIN 4102, Brandklasse B 1 ausgerüstet. Besondere Einsatzgebiete: **Stroh, Heu, Bast, Kokosfasermaterial, Trockenblumen, etc.** Nicht für den Außenbereich und für Feuchträume geeignet.
- Lieferform:** gebrauchsfertige Lösung im 10 Liter oder 25 Liter - Eurokanister, auf Wunsch mit Auslaufhahn
- Wirkstoffe:** Ammonium-Phosphorverbindungen, mit organischen Haftvermittlern.
- Gefahrstoffverordnung:** **Nicht kennzeichnungspflichtig.**
- Flammpunkt:** Nicht brennbar.
- Geruch:** Nach Auftrocknung geruchlos.
- pH-Wert:** neutral
- Lagerung:** Der Wirkstoff des Produktes ist nicht frostempfindlich.
- Wirkstoffgarantie:** mind. 3 Jahre.
- Aufbringmenge:** 0.2 - 0.5 l / m² . **Das Produkt läßt sich beliebig mit Wasser auf die gewünschte Konzentration verdünnen, Flammtest-Vorversuche sind hierzu notwendig.**
- Verarbeitungshinweise:** Tauchen, Streichen, Sprühen. Hängend trocknen lassen.
- Schutzmaßnahmen:** Handhabung und Anwendung des Produktes sollen nach den für Chemikalien üblichen arbeitshygienischen Vorsichtsmaßnahmen erfolgen. Produkt nicht einnehmen.

Für weitere Hinweise das Sicherheitsdatenblatt dieses Produktes anfordern.

