## **Firefoam Resist**



B1 Polyurethanschaum, 3 st. Feuerfest, Schall und Wärmeisolierung, Montageschaum 750 ml

Firefoam Resist ist eine 3 h isolierender feuerhemmender polyurethan-schaum, expansiv für foamgun mit überlegene Qualität für den Einsatz im Bau-, Automobil- und Wohnungsbau. Es ist perfekt geeignet für die akustische und thermische Isolierung von Dächern und Wänden und hat sehr hohe Dichtigkeit gegen Rauch und Gasaustritt.

Firefoam Resist ist perfekt für den feuerhemmenden Einbau. Firefoam Resist ermöglicht die Montage von Paneelen aufgrund seiner hohen Haftkraft auf fast allen Materialien und alle Luftlecks und Öffnungen zu verstopfen.

Firefoam Resist Schaum hat eine professionelle Dosiereinheit für eine genauere und effizientere Anwendung in der Holzbearbeitung, in Leitungen und Rohren. Außerdem wird vermieden, dass sich Bauelemente wie Türen, Fenster... FCKW und HFCKW frei. Reinigung von Werkzeugen und Schaumpistole mit PU Cleaner.
Sprühdose 750 ml

#### Typische Anwendugen für Firefoam Resist:

- Isolierung, feuerfester und montierender PU-Schaum
- Luftdichtheit von Konstruktionen gegen Luftlecks
- Abdichtung von Rohren und Kanälen in Wänden und Decken
- Verklebung von Dämmplatten auf Wänden
- Ausfüllen und Unterfüttern von Türen und Fenstern im Mauerwerk
- Abdichtung von Rohren
- Luftdichtheit von technischen Kanälen im Dachbereich
- Verklebung von Gipsplatten (Placoplatre)
- Füllen von Dehnungsfugen
- Wasser- und feuchtigkeitsbeständig, hydrophob und schimmelresistent

- Hervorragende Luftdichtheit gegen Rauch und Gase
- 3 St. B1 feuerhemmender Schaum, DIN 4102-1
- Füllen von Dachfenstern, Fugen im Zimmererhandwerk
- Expandierte und extrudierte Polystyrol-Dämmplatten, Glaswolle, Mineralwolle und Polyurethanplatten
- Abdichtung von Balken im Mauerwerk
- Hervorragende Wärme- und Schalldämmung von Wänden, Dächern, Decken, Betonplatten, Böden usw.
- Verwendung für Karosserien, Wohnmobile, Wohnwagen
- Abdichtung und Füllung von Schiffsrümpfen, Schiffsindustrie und Segelsport
- Isolierung von Metallkonstruktionen oder Polyester-Schwimmbädern

#### <u>Technische Informationen für Firefoam Resist</u>:

- Verpackung : aerosol 750 ml
- Basis: Polyurethan
- Farbe : rosa
- Treibstoff: ohne CFC, HCFC und HFC
- Dichte des ausgehärteten Schaums : 25-30 kg/m³
- Anwendungstemperatur: von +5°C bis +30°C. Optimal von +15°C bis +20°C
- Hautbildung: 12-16 mn (23°C and 50 % relative Luftfeuchtigkeit)
- Zeit vor dem Schneiden (30 mm rul) : 30-40 mn (23°C et 50 % relative Luftfeuchtigkeit)
- Vollständig belastbar (20 mm rul) : 24 h (23°C and 50 % relative Luftfeuchtigkeit)
- Temperaturbeständigkeit : von -40°C bis +90°C
- Kurzzeit-Widerstandstemperatur : von -40°C bis +130°C
- Reaktion auf Brand: B1 DIN 4102-1 (Ischwere Entflammbarkeit)
- Klassifizierung der Feuerbeständigkeit EN 1366 : EI 20 EI 180
- Feuerfest : bis zu 180 mn maximal
- Volumenschrumpfung : keine
- Erhöhung des Volumens : 30 %
- Flammpunkt von ausgehärtetem Schaum: 400°C
- Zugfestigkeit BS 5241 : 8N/cm<sup>2</sup>
- Scherstärke bei 10 % DIN53421 2,5 N/cm3
- Wärmeleitungskoeffizient : 0,034 W/(m-K)
- Index der Geräuschminderung RST: 60 dB
- Temperaturbeständigkeit des ausgehärteten Schaums : langfristig : von-50°C bis +90°C, Kurzfristig von -65°C bis +130°C

- Feuerwiderstandsprüfung nach Europäischer Norm EN 1366-4:

Spezifikationen								
Fugentiefe in mm	100	100	100	100	200	200	200	200
Fugenbreite in mm	40	30	20	10	40	30	20	10
EI, min.	45	45	60	60	120	120	150	180

- Yeal des freigegebenen Produkts : etwa 40 l
- Haftung auf fast allen Untergründen: Beton, Ziegel, Putz, Polystyrol, PVC, Metalle, Holz, aber nicht auf Silikon, Polyethylen (PE), Polypropylen (PP), und PTFE
- Kann mit Gips abgedeckt oder gefüllt werden
- Kann übermalt werden
- Professioneller Qualitätsschaum für Schaumpistolen
- Die Sprühdose muss in vertikaler Position gelagert und transportiert werden
- Lagerung: zwischen +5°C bis +25°C an einem kühlen, trockenen Ort
- Haltbarkeit: 12 Monate
- Sicherheitsempfehlungen: Siehe Sicherheitsdatenblatt

#### Nutzungsbedingungen für Firefoam Resist:

- Reinigen Sie alle Oberflächen von Fett und Staub, um einen sauberen Untergrund für eine bessere Haftung zu erhalten.
   Verwenden Sie Bio-Clean, Power Foam ou Ultra-Cleaner um Ihre Oberflächen vorzubereiten
- Befeuchten Sie alle Oberflächen mit einer Sprühflasche, um eine bessere Ausdehnung und Haftung des Isolierschaums zu erreichen
- Schütteln Sie das Aerosol vor dem Gebrauch 20 Mal gründlich
- Schließen Sie den Dosierfluss der Schaumpistole mit der Schraube
- Schrauben Sie das Aerosol vollständig auf Firefoam Resist auf Ihre Schaumpistole
- Öffnen Sie die Dosierschraube entsprechend dem gewünschten Durchfluss
- Entfernen Sie sofort Flecken von nicht verwischtem **Firefoam Resist** auf Ihrer Schaumpistole oder auf Oberflächen mit **PU Clean**.
- Reinigen Sie Ihre Hände mit **Ultra-Wipes** wenn Sie vergessen haben, Handschuhe zu tragen
- Als Sicherheitsvorkehrung, tragen Sie immer Handschuhe und Kleidung mit langen Ärmeln, um Ihre Haut vor PU-Schaum zu schützen. Tragen Sie immer eine Schutzbrille, um Ihre Augen zu schützen
- Anwendungstemperatur : von + 5°C bis +30°C
- Von Kindern fernhalten

### Verpackung:

Artikel Nr	Produkt	Verpackung	Inhalt	<b>Einheit</b>	Packung
784250	Firefoam Resist	Sprühdose	750	ml	12

#### Verwandte Produkte für Firefoam Resist :

- **PU Clean :** Reiniger für Polyurethan-Schaumpistolen und PU-Verschmutzungen
- Power Foamgun Professionelle PU-Schaumpistole
- **Bio-Wipes** Ökologisch Starke Reinigungstücher für Fett, Klebstoff, Polyurethan, Farben, Harzen, Händen für Mechanik und Industrie
- **Ultra-Cleaner** Ultra starker Reiniger und Entfetter von Bike, Motorräder, Autos, Ketten, Zahnräder, Motoren und Maschinen, Klebstoff, Glättemittel für Dichtstoffen
- Bio-Clean Biologisch abbaubarer Reiniger für Auto, Bike, Motorrad, Mechanik, Bau und Industrie
- **Power Foam** Kräftiger Schaumreiniger, alle Fläche für Auto, Bike, Motorräder, Bau und Industrie

# Allgemeine Sicherheitshinweise und Produkte Nutzungsbedingungen - Haftung

Die Informationen die in den Beschreibungen hergestellt werden sind im guten Glauben nach unserem derzeitigen Kenntnisstand und Indikativen Daten erstellt und können nicht erschöpfend sein. Wir behalten uns das Recht vor, die Zusammensetzung und die Eigenschaften der Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern, die zu Veränderungen bei der Anwendung führen können.

Aufgrund der Vielfalt der Träger und Materialien, der unterschiedlichen Anwendungsmethoden für jeden Einsatz, der Lagerungs- und Transportbedingungen, der Anwendungsbedingungen, die unserer Kontrolle völlig entzogen sind, können wir nicht für die Verluste und Schäden haftbar gemacht werden, die durch die Verwendung unserer Produkte verursacht werden.

Wir fordern den Anwender nachdrücklich auf, vorab Tests durchzuführen, um die Übereinstimmung des Produkts mit der angestrebten Anwendung und dem angestrebten Ergebnis sicherzustellen.

Tragen Sie immer individuelle Schutzausrüstung (PSA) bei der Verwendung von Produkten wie Handschuhe, Deckenkleidung, Maske, Schutzbrille, etc.

Darüber hinaus bitten wir den Benutzer, das Sicherheitsblatt des Produkts vor der Anwendung der Vorsichtsmaßnahmen für die Verwendung des Produkts und der Anweisungen auf seiner Verpackung gut zu lesen.

Darf nicht in die Hände vom Kindern gelangen. Unter Verschluss aufbewahren.

Kontakt während der Schwangerschaft/und der Stillzeit vermeiden.

Bei Verschlucken, sofort den Artz anrufen oder das Krankenhaus oder das Giftinformationszentrum mit den Produkte und/oder mit dem Sicherheitsdatenblatt.

Bei allergischen Reaktionen, Einatmen, Kontakt mit den Augen, Einige Minuten lang behutsam mit wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. sofort den Artz anrufen oder das Krankenhaus oder das Giftinformationszentrum mit den Produkte und/oder mit dem Sicherheitsdatenblatt. Der Spray nicht einatmen. Nur im Freien oder gut belüfteten Räumen verwenden. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit. verursachen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Kein erbrechen herbeiführen. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Entsorgung des Inhalts/ des Behälters gemäss den örtlichen/regionalen/nationalen Vorschriften. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Nicht rauchen. Behälter steht unter Druck : kann bei Erwärmung bersten. Von Hitze, heisse Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebraucht. Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen. Vor Sonnenbestrahlung schützen An einem frische und gut belüfteten Ort aufbewahren.

Sicherheitshinweise : Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. An einem frische und gut belüfteten Ort aufbewahren. Sicherheitsdatenblatt auf Wunsch.