IPF®/1-SCHAUM
IPF®/1-FOAM

IPF®/1-SCHAUM
IPF®/1-FOAM

IPF®/1-SCHAUM
IPF®/1-FOAM

One Product - many ways of usage

Product Description: IPF®/1-Foam is a one component Polyurethane foam curing with moisture. It does neither rot nor decay and is made of an extremely compression resistant Polyurethane foam. By this excellent resistance the product is superior for filling of gaps, insulating and sealing etc.

Furthermore IPF®/1-Foam gives protection against ● **HEAT - COLD** ● **HUMIDITY** ● **DRAUGHT** ● **NOISE** ● **SMOKE** ● **AND,** by the addition of a natural ingredient, against insects and small rodents of all kind. Fills even smallest gaps of 1 mm in size.

Product feature: IPF®/1-Foam may excellently be used for mounting frames of doors and windows. The foam insulates, fills and calks cavities, gaps and cracks. In addition, IPF®/1-Foam fends off all kinds of insects like ants, bark beetles, cockroaches, spiders, bugs, ticks and mosquitos. In combination with copper steel net „Stuff-It" an effective use against mice and rats is given. See separate informationsheet.

Application: IPF® 1-Foam should be preferably used with the IPF®/1-DISPENSER. Only this patented tool may be equipped with reduction needles which even allow easy filling of gaps up to 1 mm.

Handling Instructions: The can and the surface should have a temperature of at least + 5°C. Do not heat can over +50°C. Use IPF®/1-Foam in well ventilated rooms only. Shake can well before use. Keep always an IPF®/1-Foam can on the IPF®/1-DISPENSER to avoid curing within the system. Do not force can out of the dispenser. The IPF®/1-DISPENSER should not be cleaned when used regularly.

Technical Data: Fire classification in accordance with DIN 4102 B 2, British Standard Approval BS 476, German Sound Absorption Approval by I.F.T.. Temperature stability from -30°C to +80°C, briefly up to +120°C. Foam volume of one can (600 ml) up to 40 l = 66 l with 1000 ml. When using reduction needles one can yields a foam string of approx. 800 m. Curing times with temperature of +23°C: Tackfree after approx. 8 min., can be cut after approx. 18 min., stable within approx. 3-5 hours, expansion approx. 30-60 % (with reduction needles 20 %). Shelflife: When stored in a cool place up to 18 months, in every position

Danger

Contains: Diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues

H222 Extremely flammable aerosol.
H229 Pressurised container: May burst if heated.
H315 Causes skin irritation.
H317 May cause an allergic skin reaction.
H319 Causes serious eye irritation.
H334 May cause allergy or asthma symptoms or breathing difficulties if inhaled.
H335 May cause respiratory irritation.
H351 Suspected of causing cancer.
H373 May cause damage to organs through prolonged or repeated exposure if inhaled.

P101 If medical advice is needed, have product container or label at hand.
P102 Keep out of reach of children.

P202 Do not handle until all safety precautions have been read and understood.
P210 Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.
P211 Do not spray on an open flame or other ignition source.
P251 Do not pierce or burn, even after use.
P260 Do not breathe dust/fume/gas/mist/vapours/spray.
P271 Use only outdoors or in a well-ventilated area.
P280 Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

P304 + P340 + P312 IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. Call a POISON CENTER/doctor if you feel unwell.
P308 + P313 IF exposed or concerned: Get medical advice/attention.

P405 Store locked up.
P410 + P412 Protect from sunlight. Do not expose to temperatures exceeding 50 °C/122 °F.
P501 Dispose of contents/container in accordance with local regulation.

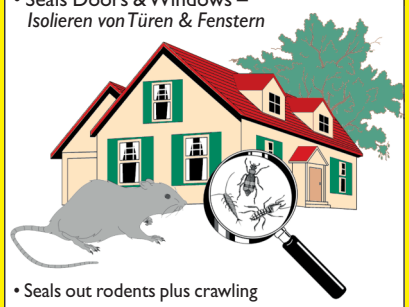
Persons already sensitised to diisocyanates may develop allergic reactions when using this product. Persons suffering from asthma, eczema or skin problems should avoid contact, including dermal contact, with this product. This product should not be used under conditions of poor ventilation unless a protective mask with an appropriate gas filter (i.e. type A1 according to standard EN 14387) is used.

PURASOL GmbH
Max-Planck-Str. 17
D-86899 Landsberg
Germany
Tel.: +49 (8191) 9472020
Fax: +49 (8191) 9472050
E-Mail: info@purasol.de

HAGOPUR AG
Max-Planck-Str. 17
D-86899 Landsberg
Germany
Tel.: +49 (8191) 9472010
Fax: +49 (8191) 9472050
E-Mail: info@hagopur.de

600 ml 800 3 e

• Seals Doors & Windows –
Isolieren von Türen & Fenstern



• Seals out rodents plus crawling & flying insects – *Abwehr von Nagern sowie kriechenden & fliegenden Insekten*

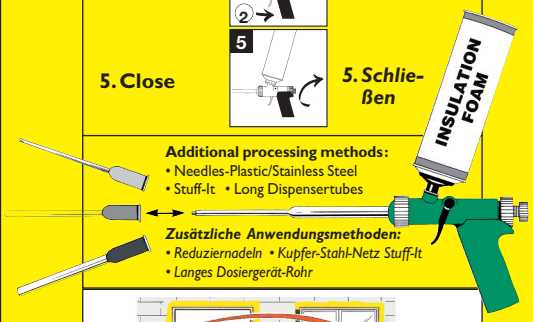
1. Moisture — ***1. Anfeuchten***

2. Shake — ***2. Schütteln***

3. Screw on — ***3. Aufschrauben***

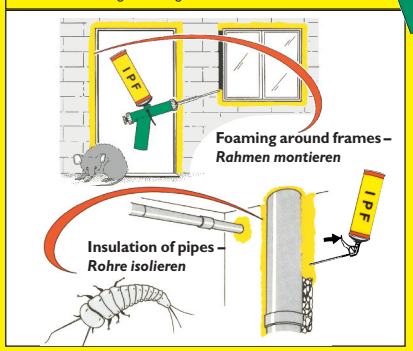
4. Foaming — ***4. Schäumen***

5. Close — ***5. Schließen***



Additional processing methods:
• Needles-Plastic/Stainless Steel
• Stuff-It • Long Dispensertubes

Zusätzliche Anwendungsmethoden:
• *Reduziernadeln* • *Kupfer-Stahl-Netz Stuff-It*
• *Langes Dosiergerät-Rohr*



Foaming around frames –
Rahmen montieren

Insulation of pipes –
Rohre isolieren

Ein Produkt - viele Anwendungsmöglichkeiten

Produktbeschreibung: IPF®/1-Schaum ist ein Einkomponenten-Polyurethanschaum, der in Vebindung mit Feuchtigkeit aushärtet. Er ist alterungsbeständig und besteht aus extrem kompressionsresistentem Polyurethan. Durch diese besondere Widerstandsfähigkeit eignet sich das Produkt hervorragend zum Füllen von Hohlräumen, für die Montage und Verklebung von Bauteilen aller Art usw.

Darüber hinaus bietet IPF®/1-Schaum Schutz gegen ● **HITZE - KÄLTE** ● **FEUCHTIGKEIT** ● **ZUGLUFT** ● **LÄRM** ● **RAUCH** ● **UND** durch den Zusatz eines natürlichen Aromastoffes gegen Insekten und Kleinschädlinge aller Art. Zusätzlich geeignet zum Füllen und Isolieren von kleinsten Spalten bis 1 mm.

Einsatz: IPF®/1-Schaum eignet sich ausgezeichnet für die Montage von Tür- und Fensterrahmen. Der Schaum isoliert, füllt und dichtet Löcher, Spalten und Risse. Zusätzlich hält er alle Arten von Insekten, wie Ameisen, Käfer, Schaben, Spinnen, Wanzen, Zecken und Moskitos fern. In Kombination mit dem Kupfernetz „Stuff-It" wird ein wirkungsvoller Einsatz gegen Mäuse und Ratten sichergestellt. Siehe separates Informationsblatt.

Verarbeitung: IPF®/1-Schaum sollte vorzugsweise mit dem IPF®/1-DOSIERGERÄT verarbeitet werden. Ausschließlich dieses patentierte Gerät kann mit Reduziernadeln ausgerüstet werden, die auch ein einfaches Füllen von Spalten bis zu 1 mm ermöglichen.

Gebrauchsanweisung: Die Dose und die Oberfläche sollten eine Temperatur von mind. + 5°C haben. Die Dose nicht über +50 °C erhitzen. IPF®/1-Schaum nur in gut belüfteten Räumen benutzen. Vor Gebrauch gut schütteln. Es ist sicherzustellen, dass ständig eine IPF®/1-Schaum-Dose auf dem IPF®/1-DOSIERGERÄT aufgeschraubt ist, um das Aushärten innerhalb des Systems zu vermeiden. Die Dose nicht mit Gewalt aus dem Dosiergerät entfernen. Das IPF®/1-DOSIERGERÄT ist bei regelmäßigem Gebrauch nicht zu reinigen.

Technische Daten: Baustoffklasse B 2 DIN 4102. British Standard BS 476, Prüfbericht des I.F.T. Rosenheim. Temperaturresistenz von -30° C bis +80° C, kurzfristig bis zu +120° C. Schaumvolumen einer Dose (600 ml) bis zu 40 l = ca. 66 l bei 1000 ml. Beim Einsatz von Reduziernadeln wird mit einer 600 ml-Dose ein Schaumstreifen von ca. 800 m erreicht . Aushärtezeiten bei +23° C: Klebfrei nach ca. 8 Min., schneidbar nach ca. 18 Min., belastbar nach ca. 3 -5 Stunden, Expansion ca. 30 - 60 % (mit Reduziernadeln ca. 20 %). Haltbarkeit: Bei kühler Lagerung bis zu 18 Monaten, in jeder Lage/Position möglich:

Gefahr

Enthält: Diphenylmethandiisocyanat, Isomeren und Homologen

H222 Extrem entzündbares Aerosol.
H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.
H315 Verursacht Hautreizungen
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H334 Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.
H335 Kann die Atemwege reizen.
H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen.
H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition durch Einatmen.

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P202 Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen.
P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
P211 Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.
P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.
P260 Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.
P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P304 + P340 + P312 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
P308 + P313 BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P405 Unter Verschluss aufbewahren.
P410 + P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.
P501 Inhalt/Behälter in Übereinstimmung mit örtlichen Vorschriften entsorgen.

Bei Personen, die bereits für Diisocyanate sensibilisiert sind, kann der Umgang mit diesem Produkt allergische Reaktionen auslösen. Bei Asthma, ekzematösen Hauterkrankungen oder Hautproblemen Kontakt, einschließlich Hautkontakt, mit dem Produkt vermeiden. Das Produkt nicht bei ungenügender Lüftung verwenden oder Schutzmaske mit entsprechendem Gasfilter (Typ A1 nach EN 14387) tragen.

Diese Dose keinesfalls im KfZ-Innenraum aufbewahren. Der ausgehärtete Schaum kann nur noch mechanisch entfernt werden.

PUR RECYCELBARE DOSE INFOS: 0800 7836736 www.pdr.de

ACHTUNG! SONDER ABFALL Kostenlose Abholung und Verwertung durch PDR

4 260141 158312

Made in Germany

W 1/2 P-NDS04 -511

DIN 4102-1 B2

303604-12/20

PURASOL®
HAGOPUR®