PREFA FALZGEL *für das Dach der Zukunft!*

Vorteile des PREFA Falzgels

- PREFA Falzgel verhindert nicht nur das Eindringen von Feuchtigkeit durch Falze, sondern schützt auch im Bereich der Hafte!
- Rasche, saubere und zeitsparende Aufbringung der gelartigen Konsistenz auf den Falz!
- Gegenüber handelsüblichen Dichtungsbändern entsteht ein Preisvorteil!
- Einsetzbar für alle Metalle: Aluminium, Zink, Edelstahl, Kupfer, verz. Stahl, beschichteter Stahl!
- Geeignet für den Einsatz mit Falzschließautomaten!
- PREFA Falzgel ist dauerhaft hochelastisch, temperatur- und alterungsbeständig!
- Resistent gegen schwache Säuren und Alkalien!
- Seit über 20 Jahren Baustellenerfahrung!
- Eine Kartusche (0,3 l) reicht für ca. 25-30m Falzabdichtung!
- Der Falz kann sofort, oder nach spätestens 48 Stunden geschlossen werden!

Einsatzgebiete sind alle sehr flachgeneigten Metalldächer im Doppelstehfalzsystem sowie Falze im Traufbereich von großen Dachüberständen in schneereichen Gebieten.

Produktbeschreibung

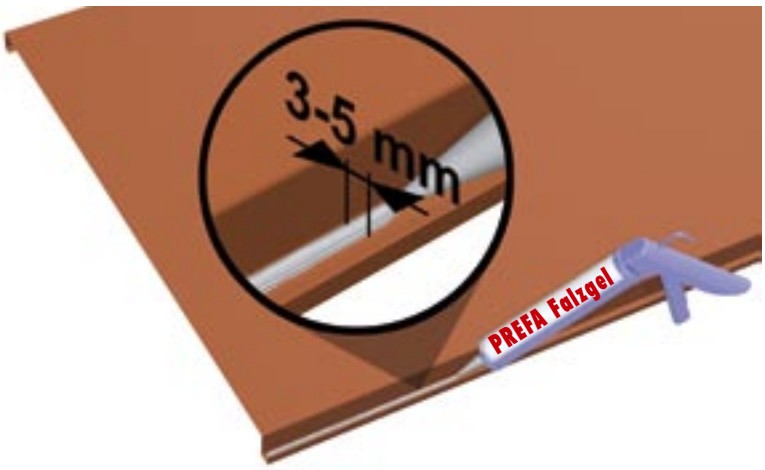
PREFA Falzgel ist ein thixotropes Buthylgummiprodukt.
Es ist bei der Verarbeitung ein geschmeidiges, fadenfrei abstreitbares Gel mit großer Haftfähigkeit. Nach der Aushärtung wird es zu einem elastomeren Dichtungsmittel mit hoher Alterungsbeständigheit.

Allgemeine Technische Daten

Lieferform:	Kartusche zu 0,3 l
Haltbarkeit:	ca. 5 Jahre bei kühler, trockener und verschlossener Lagerung
Reinigung:	Werkzeugreinigung mittels Verdünnung
Anwendungshinweise:	Gebrauch nur bei ausreichender Belüftung
Verarbeitungstemp.:	0° C bis < +70° C

Materialtechnische Daten

Dichte:	1,0 – 1,5 g/cm³
Temp. Beständigkeit:	<0°C bis <+70°C
Viskosität:	7 mm²/s
Aussehen:	gelartig, transparent
Schmelzpunkt:	<0°C
Siedepunkt:	150 – 200 °C
Entzündungstemp.:	290°C
Löslichkeit:	wasserunlöslich
Chemische Beständigkeit:	beständig gegen Wasser, schwache Säuren, alkalibeständig; bei normaler Anwendung entstehen keine abgespalteten Produkte; bei Verbrennung entstehen Kohlenstoffmonoxide und Kohlenwasserstoffe.



R10,R66,S51
Enthält alifatisches Lackbenzin. CAS no.64742-48-9, entzündlich. Wiederholter Kontakt kann zu spröder und rissiger Haut führen. Nur in belüfteten Bereichen verwenden. Bei Arbeiten bei niedrigen Temperaturen die Schare nur mit Heißluftgeräten aufwärmen. Das Hantieren mit offenen Flammen ist verboten!

Am zweckmäßigsten wird das Gel auf die Innenseite des Oberfalzes aufgetragen. Die Dichtungsmittelraupe vom PREFA Falzgel hat im Idealfall einen Durchmesser zwischen 3-5mm und reicht bei konformen und richtigem Verbrauch max. 30lfm. Dieser Oberfalz ist anschliessend direkt auf den bereits mit Haften befestigten Unterfalz zu decken, welcher innerhalb von max. 48h geschlossen werden muss.
Sicherheitsdatenblatt bei Prefa verfügbar.

Prefa Aluminiumprodukte Ges.m.b.H.
A-3182 Marktl/Lilienfeld
Niederösterreich
Tel. +43 2762 502-0
Fax +43 2762 502-874
office@prefa.at
www.prefa.at

ÖQS Zertifikat ISO 9001 Reg. Nr. 1160/0

Prefa GmbH Alu-Dächer u. -Fassaden
D-98634 Wasungen
Aluminiumstraße 2
Tel. +49 36941 785-0
Fax +49 36941 785-20
office@prefa.de
www.prefa.de

Prefa Schweiz
CH-9230 Flawil
Toggenburgerstraße 28a
Tel. +41 71 952 68 19
Fax +41 71 952 68 69
prefaschweiz@prefa.com
www.prefa.com

PREFA Italien
I-39100 Bolzano (BZ)
Via Negrelli, 23
Tel. +39 0471 068 680
Fax +39 0471 068 690
info@prefa.com
www.prefa.com

08/2007

PREFA FLANGE SEALANT *for the roof of the future!*

Advantages of PREFA Flange Sealant

- PREFA Flange sealant prevents the ingress of moisture through the seams, even in the vicinity of the fasteners!
- Considerably quicker and thus more economical to apply!
- Cheaper than commercially available sealing tapes!
- Suitable for use with all metals: aluminium, zinc, stainless steel, copper, galvanized steel, coated steel!
- No problems whatsoever when using seam closing machines!
- PREFA Flange sealant is permanently highly elastic, long term resistance to temperature and ageing!
- Resistant to weak acids and alkalis!
- Has been proven through 20 years of experience on building sites!
- One cartridge is sufficient for sealing approx. 25 to 30 m of the seam!
- Keeps for approx. 48 hours until the seams finally have to be sealed!

For use on all low-pitched metal roofs clad with double standing seam system as well as seams in the vicinity of the eaves on roofs with wide overhang in areas where a lot of snow falls.

Description of product

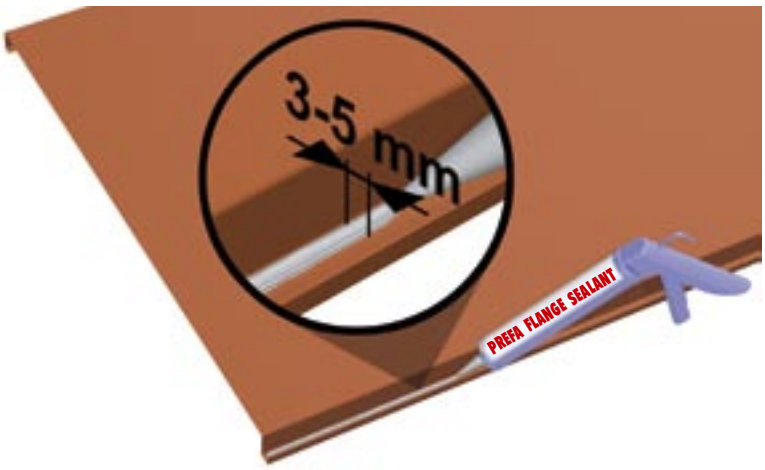
PREFA Flange sealant is a thixotropic butyl rubber product.
During application it is a pliable gel, does not form threads, and has excellent adhesion. Once it has cured it is an elastomeric sealant with good ageing resistance.

Application data

available in:	0.3 l cartridges
shelf life:	approx. 5 years if kept closed and stored in cool, dry areas
cleaning:	tools can be cleaned using thinners
application guidelines:	only to be used in adequately ventilated areas
processing temperature:	0° C to < +70° C

Product data

density:	1.0 – 1.5 g/cm³
temperature resistance:	<0°C to <+70°C
viscosity:	7 mm²/s
appearance:	gel like, transparent
melting point:	<0°C
boiling point:	150 – 200 °C
ignition temperature:	290°C
solubility:	insoluble in water
chemical stability:	resistant to water, weak acids, alkalis; no by products are formed during normal application; incineration produces carbon monoxides and hydrocarbons



R10,R66,S51
Contains aliphatic White Spirit. CAS no.64742-48-9, Flammable. Repeated exposure may cause skin dryness or cracking. Use in well-ventilated areas. When working during winter heating up of the trays with naked flames is prohibited. Heating up with a hot air devices is permissible.

Under ideal conditions the sealant string is placed on the inside of the upper seam of the tray. The sealant string has an average thickness of 3-5mm when correctly applied and is sufficent for max. 30 running meters. The pre-treated upper seam is then placed directly on the lower seam which has already been fittet with fasteners. Final closure of the flange needs to be done within 48h.
Safety information is available at Prefa Company.

Prefa Aluminiumprodukte Ges.m.b.H.
A-3182 Marktl/Lilienfeld
Niederösterreich
Tel. +43 2762 502-0
Fax +43 2762 502-874
office@prefa.at
www.prefa.at

ÖQS Zertifikat ISO 9001 Reg. Nr. 1160/0

Prefa GmbH Alu-Dächer u. -Fassaden
D-98634 Wasungen
Aluminiumstraße 2
Tel. +49 36941 785-0
Fax +49 36941 785-20
office@prefa.de
www.prefa.de

Prefa Schweiz
CH-9230 Flawil
Toggenburgerstraße 28a
Tel. +41 71 952 68 19
Fax +41 71 952 68 69
prefaschweiz@prefa.com
www.prefa.com

PREFA Italien
I-39100 Bolzano (BZ)
Via Negrelli, 23
Tel. +39 0471 068 680
Fax +39 0471 068 690
info@prefa.com
www.prefa.com

08/2007