

TECHNICAL DATA SHEET

Sealant Seal Flex

Art. no. 0892 322 5

P. Qty.: 1 / 24

High-quality sealant for sealing in sloped and flat roof areas

- Compatible with bitumen and copper
- Very high mould resistance
- Can be painted over with most paints
- Can be reworked once fully dry
- Adheres to wet and slightly oily surfaces



Chemical basis	Synthetic rubber
Density	0.94 g/cm ³
Smell/fragrance	Characteristic
Colour	Black
Container	Cartridge
Contents	310 ml
Continuous motion absorption	25 %
Shore A hardness	25
Resistance against	Aging, Weather
Min./max. skin-formation time	3-8 min
Conditions for skin-formation time	at 23 °C and 50% relative humidity
Fungicidal properties	No
Min./max. full curing speed	1-3 mm/d
Fully hardening/curing conditions	23 °C and 50% relative humidity
Min. temperature resistance	-25 °C
Max. temperature resistance	100 °C
Min. processing temperature	5 °C
Max. processing temperature	40 °C
Silicone-free	Yes
Shelf life from production	24 Month

Application area

For high-quality seals in sloped and flat roof areas. Seal Flex is suitable for expansion joints and connection joints. No primer is required for adhesion to materials such as wood, concrete, metal, glass and many plastics.

Application information

The contact points must be clean and firm before use. Store the cartridge at room temperature before application. In accordance with DIN 18540, the joints must be backfilled with polyethylene cords. Porous surfaces should be dry; smooth surfaces can be wet. The joints may become slightly yellow when under water for prolonged periods; this does not affect the material quality. The edges of the joint can be masked off, but the adhesive tape must be removed immediately after grouting or smoothing.

TECHNISCHES DATENBLATT

Dichtstoff Dichtflex

Art.-Nr. 0892 322 5

VE: 1 / 24

Hochwertiger Dichtstoff für Abdichtungen im Steil- und Flachdachbereich

- Bitumen- und kupferverträglich
- Sehr gute Schimmelbeständigkeit
- Mit den meisten Farben anstrichverträglich
- Überarbeitung nach der Durchtrocknung möglich
- Haftung auf nassen und leicht öligen Untergründen



Chemische Basis	Synthesekautschuk
Dichte	0,94 g/cm ³
Geruch/Duft	Charakteristisch
Farbe (Color)	Schwarz
Gebinde	Kartusche
Inhalt	310 ml
Dauerbewegungsaufnahme	25 %
Härte nach Shore A	25
Beständigkeit gegen	Alterung, Witterung
Hautbildezeit min./max.	3-8 min
Hautbildezeit Bedingung	bei 23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit
Fungizide Ausstattung	Nein
Durchhärtungsgeschwindigkeit min./max.	1-3 mm/d
Durch-/Aushärtungsbedingung	23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit
Temperaturbeständigkeit min.	-25 °C
Temperaturbeständigkeit max.	100 °C
Verarbeitungstemperatur min.	5 °C
Verarbeitungstemperatur max.	40 °C
Silikonfrei	Ja
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate

Anwendungsgebiet

Für hochwertige Abdichtungen im Steil- und Flachdachbereich. Dichtflex ist für Dehnungs- und Anschlussfugen geeignet. Zur Haftung auf beispielsweise Holz, Beton, Metall, Glas und vielen Kunststoffen wird kein Primer benötigt.

Anwendungsinformationen

Vor der Verwendung müssen die Kontaktstellen sauber und fest sein. Vor der Verarbeitung die Kartusche bei Raumtemperatur lagern. Gemäß DIN 18540 müssen die Fugen mit Polyethylenschnüren hinterfüllt werden. Offenporige Oberflächen sollten trocken sein, glatte Oberflächen können auch nass sein. Bei längerer Lagerung unter Wasser könnten die Fugen etwas vergilben,

TECHNICAL DATA SHEET

Adheres without primer on: all types of metal, bitumen, concrete, autoclaved aerated concrete, sand-lime brick, clinker brick, clay brick, Eternit, wood (raw), stress-free polycarbonate glass. Do not use in conjunction with soft PVC.

Substrate pre-treatment:

- To achieve sufficient adhesion on anodised aluminium, prime the surface using AdhesionPlus primer for plastic/wood/stone (art. no.: 0890 100 62) or silicone primer (art. no.: 0892 190). Adhesion to aluminium is only achieved once the Seal Flex is completely cured. Depending on the thickness applied, this can take several days up to 2 weeks.
- When sealing the transparent, white and grey colour versions in contact with bitumen, prime the base material using Adhesion-Plus primer for plastic/wood/stone (art. no.: 0890 100 62).

Notice

Adhesion may be reduced when the product is used in standing water. Not suitable for sealing glass.

Not for use in contact with pre-compressed sealing tapes.

Seal Flex sealant is not suitable for adhesive bonding or filling cavities. Due to the large number of varnish and glazing formulations available, always carry out your own tests on the area first, especially on alkyd resin paints and powder-coated aluminium.

The transparent colour variant is slightly milky. This may turn whitish when exposed to moisture. The colour becomes transparent again after drying.

Odourless after fully drying; the flash-off time of the solvent may be longer on larger bonded joints and at low temperatures.

The usage instructions are recommendations based on the tests we have conducted and our experience; carry out your own tests before each application. Due to the large number of applications and storage and processing conditions, we do not assume any liability for a specific application result. Insofar as our free customer service provides technical information or acts as an advisory service, no responsibility is assumed by this service except where the advice or information given falls within the scope of our specified, contractually agreed service or the advisor was acting deliberately. We guarantee consistent quality of our products. We reserve the right to make technical changes and further develop products.

TECHNISCHES DATENBLATT

dadurch wird die Materialqualität jedoch nicht beeinträchtigt. Die Fugenkanten können abgeklebt werden, das Klebeband ist allerdings sofort nach dem Verfugen oder Glätten zu entfernen.

Haftet ohne Voranstrich auf: allen Arten von Metall, Bitumen, Beton, Porenbeton, Kalksandstein, Klinker, Ziegel, Eternit, Holz (roh), Polycarbonatglas spannungsfrei. Nicht in Verbindung mit Weich-PVC verwenden.

Untergrundvorbehandlung:

- Um eine ausreichende Haftung auf eloxiertem Aluminium zu erreichen, sollte mit Primer HaftPlus Kst/Holz/Stein, Art.-Nr.: 0890 100 62 oder Silikon-Voranstrich, Art.-Nr.: 0892 190 vorgestrichen werden. Die Haftung auf Aluminium ist erst nach der vollständigen Abbindung des Dichtflex gegeben. Je nach Auftragsstärke kann diese mehrere Tage bis zu 2 Wochen dauern.
- Bei Abdichtung der transparenten, weißen und grauen Farbvarianten in Kontakt mit Bitumen sollte der Untergrund mit Primer HaftPlus Kst/Holz/Stein, Art.-Nr.: 0890 100 62 vorgestrichen werden.

Hinweis

Bei einer Anwendung im stehenden Wasser ist mit einer Minderhaftung zu rechnen. Nicht für die Glasversiegelung geeignet.

Nicht im Kontakt zu vorkomprimierten Dichtbändern zu verwenden.

Dichtstoff Dichtflex ist nicht für Verklebungen sowie Hohraumfüllungen geeignet. Durch die Vielzahl der bestehenden Lack- und Lasurrezepturen speziell auf Alkydharz - Anstrichen und pulverbeschichtetem Aluminium ist eine Überprüfung durch Eigenversuche erforderlich.

Die transparente Farbvariante ist leicht milchig. Diese kann sich unter Feuchtigkeitseinfluss weißlich verfärben. Nach Trocknung wird die Farbgebung wieder transparent.

Nach vollständiger Abtrocknung geruchsneutral. Bei größeren Klebstofffugen, kalten Temperaturen kann die Ablüftung des Lösemittel längere Zeit andauern.

Die Verarbeitungsangaben sind Empfehlungen, die auf unseren Versuchen und Erfahrungen beruhen; vor jedem Anwendungsfall sind Eigenversuche durchzuführen. Aufgrund der Vielzahl der Anwendungen sowie der Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen übernehmen wir keine Gewährleistung für ein bestimmtes Verarbeitungsergebnis. Soweit unser kostenloser Kundendienst technische Auskünfte gibt bzw. beratend tätig wird, erfolgt dies unter Ausschluss jeglicher Haftung, es sei denn, die Beratung bzw. Auskunft gehört zu unserem geschuldeten, vertraglich vereinbarten Leistungsumfang oder der Berater handelte vorsätzlich. Wir gewährleisten gleich bleibende Qualität unserer Produkte, technische Änderungen und Weiterentwicklungen behalten wir uns vor.