

SOUDAFOIL 360 H

Stand: 23.08.2011 – Vorherige Versionen verlieren Ihre Gültigkeit. – Die aktuellste Version finden Sie unter www.soudal.com

Seite 1 von 2

Technische Eigenschaften:

Basis	1-K-MS Polymer®
Konsistenz	Standfeste Paste
Aushärtungssystem	Polymerisation durch Luftfeuchtigkeit bei Raumtemperatur
Hautbildung (*)	Ca. 10 Minuten
Aushärtungsgeschwindigkeit(*)	2 mm in den ersten 24 Stunden
Dichte (DIN 53479)	1,45 g/ml
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +90°C
Rückstellvermögen (ISO 7389-B)	>70%
Maximal zulässige Gesamtverformung (DIN EN ISO 11 600)	25%
Bruchdehnung (DIN 53504)	>900%
Volumenänderung (DIN EN ISO 10563)	-2 bis -3 Vol.%
Baustoffklasse (DIN 4102 Teil 4)	B2 (normalentflammbar)

(*) Gemessen nach Normklima DIN EN ISO 291 bei 23°C/50% r.L. Diese Werte können durch Umgebungsfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats variieren.

Produktbeschreibung:

SOUDAFOIL 360 H ist ein hochwertiger, elastischer, einkomponentiger Klebstoff auf MS Polymer® - Basis für die Verklebung von handelsüblichem Fensterdichtband bzw. Baufolien an den Baukörper nach DIN 4108-7, im Innen- und Aussenbereich

- Besonders geeignet zur Montage nach RAL und EnEV DIN 4108-7.

Lieferform:

Farbe: grau
Verpackung: 600 ml Schlauchbeutel (12 pro Karton)

Produkteigenschaften:

- Sehr gut ab 0°C verarbeitbar und standfest
- Hervorragende Haftung auf handelsüblichen Baufolien (ausser Bitumen ,PP, PE, PTFE und Silicone)
- Lösemittel-, isocyanat- und siliconfrei
- Schnelle Durchhärtung
- Nach Aushärtung wasserfest und dauerelastisch
- Nahezu geruchlos
- Witterungsbeständig
- Sehr gute Haftung auf vielen im Hochbau üblichen Untergründen
- Haftet ohne Primer auch auf feuchten Untergründen
- Im Innen- und Aussenbereich anzuwenden
- Nicht korrosiv
- Überputzbar nach Aushärtung

Anwendung:

- Besonders geeignet zur Verklebung von Fensterdichtband bzw. Baufolien wie z.B. SOUDAL FENSTERDICHTBAND INNEN oder SOUDAL FENSTERDICHTBAND AUSSEN in Leibungsanschlüssen von Tür- u. Fensterrahmen an Mauerwerk, Beton, Putz, Zement.

Haltbarkeit:

12 Monate ab Produktionsdatum in ungeöffneter Verpackung bei kühler (+5°C bis +25°C) und trockener Lagerung. Anbruchgebände gut verschließen und kurzfristig verbrauchen.

Untergründe:

Alle im Hochbau üblichen Untergründe, wie Beton, Porenbeton, Gipskarton, Putz, Mauerwerk, Faserzement,

Holz, Hart-PVC, Aluminium, Metalle, GFK, usw. (ausser Bitumen, PP, PE, PTFE und Silicone). Besonders bei porösen Natursteinen, wie z.B. Sandstein, Carrara, Jura etc. kann es zu Fleckenbildung und/oder Haftproblemen kommen.

Generell ist bei Kunststoffen darauf zu achten, dass die bei der Fertigung verwendeten Trennmittel oder für den Transport verwendeten Schutzfolien vor der Verklebung rückstandslos entfernt werden müssen, da diese die Haftung zum Teil erheblich verschlechtern.

Bei weichmacherhaltigen Kunststoffen (z.B. Weich-PVC, Butylkautschuk, EPDM und APTK) kann es zu

HINWEIS: Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer Beratungshinweise und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Neben unseren Angaben sind auch die entsprechenden Regelwerke und Vorschriften von Organisationen und Fachverbänden sowie die jeweiligen DIN-Normen für die zu erbringende Leistung zu beachten. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der auf Grund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

SOUDAFOIL 360 H

Stand: 23.08.2011 – Vorherige Versionen verlieren Ihre Gültigkeit. – Die aktuellste Version finden Sie unter www.soudal.com

Seite 2 von 2

Unverträglichkeiten wie Verfärbungen oder Haftungsverlust kommen. Hier ist eine Eignung im System zu prüfen.

Die Haftflächen müssen tragfähig, sauber, staub- und fettfrei sein. Trockene Untergründe sind besonders geeignet. SOUDAFOIL 360 H haftet aber auch auf baufeuchten Untergründen. Nicht bei Regen oder drohendem Regen sowie auf sichtbar nassen Untergründen anwenden.

Vorbereitung: poröse Untergründe mit höherer Wasserbelastung ggf. mit PRIMER 150 vorbehandeln. Bei allen glatten Oberflächen empfehlen wir mit SURFACE ACTIVATOR vorzureinigen, zu entfetten und zu aktivieren.

Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Haft- und Verträglichkeitstest durchzuführen.

Verarbeitung:

Anbringungsmethode: Hand- oder Luftdruckpistole SOUDAFOIL 360 H für den Anschluss auf dem Bauwerk als ca. 5 mm dicke Raupe lückenlos (Luftdichte soll erreicht werden!) auftragen und anschließend das Fensterdichtband bzw. die Baufolie bis zu einer Restdicke von 1-2 mm bzw. Mindestbreite von 25 mm mittels einer Rolle gleichmäßig andrücken. Die Restdicke muss erhalten bleiben um die Abtrocknung des Klebers zu erleichtern. Die Folie nicht auf Zug belasten, da sonst eine dauerhafte Bewegungsaufnahme nicht gewährleistet ist. Die Verklebung ist erst nach vollständiger Durchhärtung des Klebers voll belastbar. Innerhalb der ersten 5 Stunden darf die Verklebung nicht belastet werden!

Verarbeitungstemperatur:

+0°C (frostfrei) bis +40°C (Umgebungstemperatur)

+0°C (frostfrei) bis +35°C (Haftflächentemperatur)

Die Aushärtung erfolgt durch Luftfeuchtigkeit bei Raumtemperatur von Außen nach Innen und verlangsamt sich mit der Zeit. Bei tiefen Temperaturen und/oder geringer Luftfeuchtigkeit verzögert sich die Aushärtung deutlich!

Verbrauch:

Ein Schlauchbeutel reicht bei Auftragung einer 5 mm Raupe für ca. 30 lfm.

Reinigung: mit SURFACE CLEANER, SWIPEX oder Terpentinersatz vor Aushärtung, danach mit SILIKONENTFERNER bzw. mechanisch entfernenbar.

Glätten: mit SOUDAL GLÄTTMITTEL oder einer Seifenlösung vor Hautbildung

Reparaturmöglichkeit: mit SOUDAFOIL 360 H

Sicherheitsempfehlungen:

Die übliche Arbeitshygiene beachten.

Weitere Informationen zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte den Hinweisen auf dem Verkaufsgebilde.

Bemerkungen:

Nicht geeignet für dauerhafte Wasserbelastung.

HINWEIS: Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer Beratungshinweise und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Neben unseren Angaben sind auch die entsprechenden Regelwerke und Vorschriften von Organisationen und Fachverbänden sowie die jeweiligen DIN-Normen für die zu erbringende Leistung zu beachten. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der auf Grund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.