

## MS SEAM SEALER

Stand: 18.10.2009 – Vorherige Versionen verlieren Ihre Gültigkeit. – Die aktuellste Version finden Sie unter [www.soudal.com](http://www.soudal.com)

Seite 1 von 2

### Technische Eigenschaften:

Basis	1-K-Hybrid - Polymer
Konsistenz	Standfeste Paste
Aushärtungssystem	Polymerisation durch Luftfeuchtigkeit bei Raumtemperatur
Hautbildung (*)	Ca. 12 Minuten
Aushärtungsgeschwindigkeit(*)	2 mm innerhalb der ersten 24 Stunden
Shore A - Härte (DIN 53505)	35 ± 5
Dichte (DIN 53479)	1,62 g/ml
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +90°C
Rückstellvermögen (ISO 7389-B)	>70%
Maximal zulässige Gesamtverformung (DIN EN ISO 11 600)	20%
Elastizitätsmodul 100% (DIN EN ISO (8339)	0,9 N/mm <sup>2</sup>
Zugfestigkeit (DIN 53504)	1,2 N/mm <sup>2</sup>
Zugscherfestigkeit (DIN 53504) (Untergrund: AlMgSi1 /Schichtstärke: 2mm / Vorschubgeschwindigkeit: 10mm pro Min.)	n.a.
Bruchdehnung (DIN 53504)	400%
Volumenänderung (DIN EN ISO 10563)	-7 bis -8 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:

MS SEAM SEALER ist eine spritzbare, hochwertige, einkomponentige, neutrale, dauerelastische Dichtungsmasse auf Basis von Hybrid - Polymer.

- Antidröhnbeschichtung
- Trittschutzbeschichtung
- Steinschlagschutz für Front- und Heckschürzen

### Produkteigenschaften:

- Sehr gut verarbeitbar
- Sehr gute Haftung auf vielen Materialien
- Nach Aushärtung dauerelastisch
- Überlackierbar nach Hautbildung,
- originalgetreue Nahtabdichtung möglich
- Vibrationshemmend
- Isocyanat- und silicofrei sowie frei von aggressiven Lösungsmitteln
- Ausgezeichnete Witterungsbeständigkeit
- Wasserfest
- Seewasser- und Mineralöl-beständig

### Lieferform:

Farbe: beige, grau

Verpackung:

290ml PE-Kartusche (12 pro Karton)

### Haltbarkeit:

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

### Chemikalienbeständigkeit:

*Gut:* Wasser, aliphatische Lösungsmittel, verdünnte anorganische Säuren und Alkalien, Öle und Fette

*Schlecht:* aromatische Lösungsmittel, konzentrierte Säuren und chlorierte Kohlenwasserstoffe.

### Anwendung:

- Spritzbare Nahtabdichtung im Automobil-Bereich
- (Korrosions-) Schutz von Schweißnähten
- Antirutschbeschichtung

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.

## MS SEAM SEALER

Stand: 18.10.2009 – Vorherige Versionen verlieren Ihre Gültigkeit. – Die aktuellste Version finden Sie unter [www.soudal.com](http://www.soudal.com)

Seite 2 von 2

### Untergründe:

Metall (blank, lackiert, grundiert), GFK und weitere Kunststoffe (ausser PE, PP, PTFE und Silicone). Die Haftflächen müssen tragfähig, sauber, trocken, staub- und fettfrei sein.

*Vorbehandlung:* 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:

*Verarbeitungstemperatur:*

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

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

Die Aushärtung verzögert sich bei tiefen Temperaturen und/oder geringer Luftfeuchtigkeit deutlich!

*Anbringungsmethode:*

MS SEAM SEALER wird mittels spezieller Druckluftpistole appliziert. Die gewünschte Struktur, Nahtbreite und Schichtstärke wird durch Abstand zum Objekt, Luftdruck und Materialmenge geregelt. Eine Überlackierung ist nass-in-nass, spätestens aber nach 48 Stunden mit den handelsüblichen Autolacken möglich. Bei mehr als 48 Stunden ist die Naht vor der Lackierung mit SURFACE ACTIVATOR vorzubehandeln.

*Reinigung:* mit SURFACE CLEANER oder Terpentinersatz vor Aushärtung, danach nur mechanisch entfernbar

*Glätten:* mit SOUDAL GLÄTTMITTEL oder einer Seifenlösung vor Hautbildung

*Reinigung:* mit SURFACE CLEANER, SWIPEX oder Terpentinersatz vor Aushärtung, danach nur mechanisch entfernbar

*Reparaturmöglichkeit:* mit MS SEAM SEALER

### Sicherheitsempfehlungen:

Die übliche Arbeitshygiene beachten.

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

### Bemerkungen:

MS SEAM SEALER ist anstrichverträglich, aber wegen der großen Vielfalt an Farben und Lacken empfehlen wir zuerst einen Kompatibilitätstest. Bei Alkydharzfarben kann eine Trocknungsverzögerung der Farbe vorkommen.

Eventuell vorhandene Seifenreste von Glättwasser sind vor dem Anstrich zu entfernen, da diese die Lackhaftung verschlechtern.

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.