



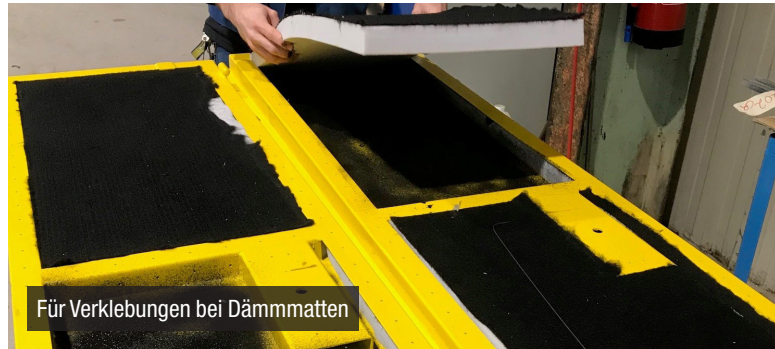
Raupen legen bei Nahtabdichtungen



Strukturraupe legen



Flächenstruktur bei Einstiegsholm



Für Verklebungen bei Dämmmatten

Es kommt immer öfter vor, dass spezielle Lösungen zum Abdichten von großen Flächen oder schwer zugänglichen Stellen benötigt werden. Die Durchführung erweist sich mit solchen Lösungen allerdings meist als sehr schwierig.

**Spray Seal** ist eine aromatzfreie, **spritzbare Dichtmasse**, die durch ihre einzigartige Zusammensetzung und die vielfältigen Verarbeitungsmöglichkeiten perfekt dazu geeignet ist, werksoriginale Dichtnähte und Strukturen nachzuziehen und großflächige Abdichtungen und Verklebungen herzustellen.

### PRODUKT-HIGHLIGHT

### IHR VORTEIL

Selbstnivellierende Eigenschaften	Zeitersparnis durch einfache Verarbeitung
Isocyanat- und aromatzfrei	Gesundheitsunschädlich
Sehr schnelle Hautbildung und Durchtrocknung	Schnelles Weiterarbeiten möglich, Zeitersparnis
Nach 30 Minuten nass-in-nass überlackierbar	Schnelles Weiterarbeiten möglich, Zeitersparnis
Ausgezeichneter Rostschutz bei geschlossener Schicht	Materialkostensparnis durch zusätzlichen Schutz



#### Spray-Seal LS-m Spritzbare Dichtmasse (dünnere Material)

Art.-Nr. 1397-1 (01.3473.0000)	Schwarz (0000)	290 ml Kartusche
Art.-Nr. 1397-2 (01.3472.0100)	Weiß (0100)	290 ml Kartusche
Art.-Nr. 1397-3 (01.3474.0080)	Nebelgrau (0080)	290 ml Kartusche

#### Spray-Seal HS-m Spritzbare Dichtmasse (dickeres Material)

Art.-Nr. 1398-1 (01.3469.0000)	Schwarz (0000)	290 ml Kartusche
Art.-Nr. 1398-120 (01.3475.0000)	Schwarz (0000)	20 Liter Fass
Art.-Nr. 1398-2 (01.3471.0070)	Hellgrau (0070)	290 ml Kartusche
Art.-Nr. 1398-3 (01.3470.0850)	Hellbeige (0850)	290 ml Kartusche



# Spritzbare Dichtmasse Spray-Seal HS-m & LS-m



Abdichtung Dachhaut



Schiebetür



Terrassenabdichtung EPDM-Folie



## Produkt-Empfehlungen

- » **Multisol** // Mehrzweck-Entfetter
- » **Multi Wipes Box** // Universaltuch
- » **Sealer Applicator F2/SAM** // Druckluftpistole für spritzbare Dichtmassen
- » **Extrusionspumpe**



## Anwendungen

### Spray Seal HS

- » Um Präzisionsnähte, wie z.B. Türdichtnähte und gespritzte oder verstrichene Dichtnähte bei Blechüberlappungen werksoriginal herzustellen
- » Zum großflächigen Verkleben von Dämmmaterialien, Dachhimmeln etc.

### Spray Seal LS

- » Eignet sich aufgrund selbstnivellierender Eigenschaften besonders für Strukturen im Karosseriebereich, wie z.B. im Motorraum, an Heckblechen, Fahrzeugunterböden, Schwellern, Kotflügeln, usw...
- » Zum großflächigen Verkleben von Dämmmaterialien, Dachhimmeln etc.



## Die richtige Verarbeitung

- » Für einen trockenen, sauberen und fettfreien Untergrund sorgen (Reinigung mit Innotec Multisol - Art.-Nr. 124)
- » Die Temperatur bei der Verarbeitung von Spray Seal muß mindestens +5°C betragen
- » Das Aufsprühen erfolgt bei 4 bis 5 bar mit der speziell dazu entwickelten Druckluft-Pistole Sealer Applicator F2-SAM - Art.-Nr. 1493-00
- » Durch Einstellung von Material-Menge (an der Pistole hinten) und Luft-Menge (am Pistolenkopf vorne) kann praktisch jede gewünschte Spritz-Struktur erzielt werden.
- » Nach ca. 30 Minuten mit nahezu allen modernen (Grund-)Lacksystemen überlackierbar
- » Bei Überlackierung mit Wasserlack nach mehr als 4 Stunden Trockenzeit empfiehlt es sich einen Kunststoff-Haftvermittler (Innotec Repaplast Primer New Formula - Art.-Nr. 1595) zu verwenden bzw. die betreffende Farb- oder Lacksorte erst zu testen!
- » Nach Gebrauch die Materialmengen-Schraube zudrehen
- » Materialverbrauch: Pro Kartusche (290 ml) bei ca. 2 mm Schichtdicke kann eine Fläche von ca. 0,75 m<sup>2</sup> gespritzt werden

### Hinweis:

Detaillierte Informationen zu den drei verschiedenen Grundeinstellungs-Möglichkeiten der Druckluftpistole Sealer Applicator entnehmen Sie bitte der Sealer Applicator Produkt-Information!



## Anwendungen

### Spray Seal HS

- » Ideal als Schalldämmung, für besonders grob gespritzte Strukturen und dickere Schichten um z.B. Präzisions- und Dichtnähte bei Überlappungen und Übergänge einwandfrei herzustellen, z.B. bei diversen Maschinen, Blechen, Paneelen, Baugeräten, Split-Streu-Wägen, usw...
- » Zum großflächigen Verkleben von Dämmmaterialien etc.

### Spray Seal LS

- » Aufgrund der selbstnivellierenden Eigenschaften ideal für Abdichtungen im Dachbereich, bei Terrassen, Balkonen, Steinplatten, Kunststoffen, Metallteilen, usw...
- » Für einfache Flächen-Verklebungen, wie z.B. von Korkplatten, Sperrholz-Platten, Paneelen, Schaumstoffen, usw...
- » Zum großflächigen Verkleben von Dämmmaterialien etc.



# Spritzbare Dichtmasse

## Spray-Seal HS-m & LS-m



### Technische Daten - Spray Seal HS-m

<b>Basis</b>	Silanmodifizierte Polymere
<b>Dichte</b>	Ca. 1520 kg/m <sup>3</sup>
<b>Konsistenz</b>	Thixotrop
<b>Lösungsmittel</b>	Mischung aus Isoparaffin
<b>Flammpunkt</b>	> 63 °C
<b>Härte</b>	65 (Shore A)
<b>Bruchfestigkeit (Zugfestigkeit)</b>	1,20 N/mm <sup>2</sup> (nach DIN 53504)
<b>Bruchdehnung (%)</b>	240 % (nach DIN 53504)
<b>Modul</b>	ca. 1,20 N/mm <sup>2</sup> (100 % Dehnung) (nach DIN 53504)
<b>Temp.-Beständigkeit</b>	-40 °C bis +100 °C (kurzfristig +130 °C nach Aushärtung)
<b>UV-Beständigkeit</b>	Gut, bei einer ausreichenden Schichtdicke (minimal 3 mm)
<b>Wasserbeständigkeit</b>	Gut
<b>Lösungsmittelbest.</b>	Ziemlich gut
<b>Säurebeständigkeit</b>	Gut, beständig gegen schwache Säuren
<b>Standvermögen</b>	Gut
<b>Feststoffgehalt</b>	ca. 90 %
<b>Schrumpfung</b>	ca. 12 %
<b>Verarb.-Bedingungen</b>	+5 °C bis +40 °C
<b>Untergrund</b>	Vorzugsweise: grundiertes Metall
<b>Hautbildung</b>	ca. 10 Minuten (bei 23 °C / 75 % relative Luftfeuchtigkeit)
<b>Griff trocken</b>	ca. 30 Minuten
<b>Durchhärtung</b>	ca. 3 mm / 24 Stunden (bei 23 °C / 75 % relative Luftfeuchtigkeit)
<b>Material-Reinigung</b>	Mit Innotec Multisol
<b>Hände-Reinigung</b>	Mit Innotec Power Scrubs oder mit Innotec Safe Hand Clean Plus und Wasser
<b>Lagerfähigkeit</b>	1 Jahr in ungeöffneter Originalverpackung Kühl und trocken lagern
<b>Batchcodetyp</b>	F
<b>Einzelheiten</b>	OEM-Genehmigung



### Technische Daten - Spray Seal LS-m

<b>Basis</b>	Silanmodifizierte Polymere
<b>Dichte</b>	Ca. 1500 kg/m <sup>3</sup>
<b>Konsistenz</b>	Thixotrop
<b>Lösungsmittel</b>	Mischung aus Isoparaffin
<b>Flammpunkt</b>	> 63 °C
<b>Härte</b>	65 (Shore A)
<b>Bruchfestigkeit (Zugfestigkeit)</b>	1,50 N/mm <sup>2</sup> (nach DIN 53504)
<b>Bruchdehnung (%)</b>	280 % (nach DIN 53504)
<b>Modul</b>	ca. 1,20 N/mm <sup>2</sup> (100 % Dehnung) (nach DIN 53504)
<b>Temp.-Beständigkeit</b>	-40 °C bis +100 °C (kurzfristig +130 °C nach Aushärtung)
<b>UV-Beständigkeit</b>	Gut, bei einer ausreichenden Schichtdicke (minimal 3 mm)
<b>Wasserbeständigkeit</b>	Gut
<b>Lösungsmittelbest.</b>	Ziemlich gut
<b>Säurebeständigkeit</b>	Gut, beständig gegen schwache Säuren
<b>Standvermögen</b>	Ziemlich gut, fließt nach
<b>Feststoffgehalt</b>	ca. 90 %
<b>Schrumpfung</b>	ca. 12 %
<b>Verarb.-Bedingungen</b>	+5 °C bis +40 °C
<b>Untergrund</b>	Vorzugsweise: grundiertes Metall
<b>Hautbildung</b>	ca. 10 Minuten (bei 23 °C / 75 % relative Luftfeuchtigkeit)
<b>Griff trocken</b>	ca. 30 Minuten
<b>Durchhärtung</b>	ca. 3 mm / 24 Stunden (bei 23 °C / 75 % relative Luftfeuchtigkeit)
<b>Material-Reinigung</b>	Mit Innotec Multisol
<b>Hände-Reinigung</b>	Mit Innotec Power Scrubs oder mit Innotec Safe Hand Clean Plus und Wasser
<b>Lagerfähigkeit</b>	1 Jahr in ungeöffneter Originalverpackung Kühl und trocken lagern
<b>Batchcodetyp</b>	F
<b>Einzelheiten</b>	OEM-Genehmigung