

## Anwendungsbeispiele



Spray Seal ist eine aromatifreie, spritzbare Dichtmasse, die durch ihre einzigartige Zusammensetzung und die vielfältigen Verarbeitungs-Möglichkeiten perfekt dazu geeignet ist, werksoriginale Dichtnähte und Strukturen nachzuahmen und großflächige Abdichtungen und Verklebungen herzustellen.

### Spray-Seal HS-m:

- ✓ Hohes Standvermögen!
- ✓ Ideal für grob gespritzte Strukturen und dicke Schichten!
- ✓ Isocyanat- und aromatifrei!
- ✓ Sehr schnelle Hautbildung und Durchtrocknung!
- ✓ Nach 30 Minuten nass-in-nass überlackierbar!
- ✓ Ausgezeichneter Rostschutz bei geschlossener Schicht!
- ✓ Schalldämmende Eigenschaften!

### Spray-Seal LS-m:

- ✓ Ideal für große Flächen!
- ✓ Selbstnivellierende Eigenschaften!
- ✓ Isocyanat- und aromatifrei!
- ✓ Sehr schnelle Hautbildung und Durchtrocknung!
- ✓ Nach 30 Minuten nass-in-nass überlackierbar!
- ✓ Ausgezeichneter Rostschutz bei geschlossener Schicht!
- ✓ Schalldämmende Eigenschaften!



Schwarz (0000)



Hellgrau (0070)



Hellbeige (0850)



Schwarz (0000)



Weiß (0100)



Nebelgrau (0080)

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



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

#### 290 ml Kartusche

Schwarz (0000)	1398-1 (01.3469.0000)
Hellgrau (0070)	1398-2 (01.3471.0070)
Hellbeige (0850)	1398-3 (01.3470.0850)

#### 20 kg / 13,2 L Faß

Hellgrau (0070)	1398-220 (01.3476.0070)
-----------------	-------------------------

### Spray-Seal LS-m (dünneres Material)

#### 290 ml Kartusche

Schwarz (0000)	1397-1 (01.3473.0000)
Weiß (0100)	1397-2 (01.3472.0100)
Nebelgrau (0080)	1397-3 (01.3474.0080)

#### 20 kg / 13,2 L Fass

Nebelgrau (0080)	1397-320
------------------	----------

Druckluftpistole | Sealer Applicator 1493A (90.0919.9999)

## Eigenschaften, Anwendungen, Verarbeitung

### Unschlagbare Vorteile

- Einzigartige MS-Polymer-Zusammensetzung, dadurch sehr gute Haftung sowohl auf grundiertem, als auch auf blankem Untergrund
- Überaus präzise Verarbeitung mit Druckluftpistole - ohne Sprühränder oder Sprühfäden
- Spray Seal HS lässt sich auch gut mit Nylon-Pinsel verstreichen oder verspachteln
- Isocyanatfrei und dauerhaft elastisch, schrumpft und reißt nicht, sinkt nicht nach, abrieb- und schlagfest
- Schnelle Hautbildung und Durchtrocknung - bereits nach 30 Minuten nass-in-nass überlackierbar
- Hohe Temperaturbeständigkeit von +100°C, UV- und feuchtigkeitsbeständig, bleibt dabei farbstabil
- Ausgezeichneter Rostschutz bei geschlossener Schicht (Schichtstärke 3 mm)
- Schalldämmende Eigenschaften
- In 6 verschiedenen werksoriginalen Farbtönen erhältlich

• In zwei Ausführungen erhältlich:

Spray-Seal HS (High Solid, dickere Konsistenz) und Spray-Seal LS (Low Solid, dünnere Konsistenz)

- Spray Seal HS - Hohes Standvermögen, vor allem für besonders grob gespritzte Strukturen und dickere Schichten ideal

- Spray Seal LS - Selbstnivellierend, lässt sich in unterschiedlichen Strukturen versprühen - ideal um große Flächen abzudichten

### Anwendungen Kfz-Branche

- Spray Seal HS  
Um Präzisionsnähte, wie z.B. Türdichtnähte und gespritzte oder verstrichene Dichtnähte bei Blechüberlappungen werksoriginal herzustellen
- Spray Seal LS  
Eignet sich aufgrund selbstnivellierender Eigenschaften besonders für Strukturen im Karosseriebereich, wie z.B. im Motorraum, an Heckblechen, Bodenplatten, Radkästen, Schwellern, Kotflügeln, usw...
- Zum großflächigen Verkleben von Dämmmaterialien (siehe Bilder Firma Rosenbauer)

- Fortsetzung auf der nächsten Seite -

Obige Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Regelfall zum Zeitpunkt der Drucklegung und gelten keinesfalls als Ersatz für notwendige Tests, die im Zweifelsfall vor Gebrauch des Produktes durchzuführen sind. Je nach den konkreten Umständen bezüglich Untergründen, Verarbeitungs- und Umgebungsbedingungen, können die Ergebnisse von obigen Angaben abweichen. Produktanwender werden in jedem Fall angehalten, unter [www.innotec.at](http://www.innotec.at) zu überprüfen, ob sie über die aktuellste Version der

Produktinformation verfügen! Innotec Österreich garantiert für seine Produkte die Erfüllung der angeführten technischen Eigenschaften bis zum jeweiligen Verfalldatum. Die physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten für den Umgang mit chemischen Stoffen, sowie für deren Lagerung und Entsorgung sind dem aktuellen stoffspezifischen Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen, bzw. sind die Sicherheitsangaben auf dem Etikett zu beachten! Die jeweils aktuellsten Sicherheitsdatenblätter sind unter [www.innotec.at](http://www.innotec.at) zu entnehmen oder bei Innotec Österreich anzufordern!

## Verarbeitungs-Hinweise

- Anwendungen Industrie**
- 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...
  - Spray Seal LS  
Aufgrund der selbstnivellierenden Eigenschaften ideal für Abdichtungen und Beschichtungen im Dachbereich, bei Terrassen, Balkonen, Steinplatten, EPDM-Folien, Metallteilen, usw...
  - Für einfache Flächen-Verklebungen, wie z.B. von Korkplatten, Sperrholz-Platten, Paneelen, Schaumstoffen, EPDM-Folien, usw...
  - Zum Ausfüllen von Hohlräumen, wie z.B. bei Holmen, Hohlkammern, usw...
- Verarbeitungs-Hinweise**
- 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 Easy Gun Applicator - Art.Nr. 1493A
  - 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 NF - 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 Easygun Applikator entnehmen Sie bitte der Easygun Applikator Produkt-Information!

## Verarbeitungsdaten, technische Daten

<b>Basis</b>	Silanmodifizierte Polymere
<b>Dichte</b>	LS: Ca. 1.500 kg/m <sup>3</sup> / HS: Ca. 1.520 kg/m <sup>3</sup>
<b>Konsistenz</b>	Tixotrop
<b>Lösungsmittel</b>	Mischung aus Isoparaffinen
<b>Flammpunkt</b>	> 63°C
<b>Härte</b>	65 (Shore A)
<b>Bruchfestigkeit</b>	LS: 1,50 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504) / HS: 1,20 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)
<b>Bruchdehnung</b>	LS: 280 % (DIN 53504) / HS: 240 % (DIN 53504)
<b>Modul</b>	Ca. 1,20 N/mm <sup>2</sup> (100 % Bruch) (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 (mind. 3 mm)
<b>Wasserbeständigkeit</b>	Gut
<b>Lösungsmittelbest.</b>	Mäßig

<b>Säurebeständigkeit</b>	Gut, gegen schwache Säuren
<b>Standvermögen</b>	LS: Mäßig, fließt nach / HS: Gut
<b>Festkörpergehalt</b>	Ca. 90 %
<b>Schrumpfung</b>	Ca. 12 %
<b>Verarb.-Temperatur</b>	+5°C bis +40°C
<b>Hautbildung</b>	Ca. 10 Minuten (23°C / 75 % r. Lf.)
<b>Griffrocken</b>	Ca. 30 Minuten
<b>Durchhärtung</b>	Ca. 3 mm / 24 Stunden (23°C / 75 % r. Lf.)
<b>Material-Reinigung</b>	Mit Innotec Multisol
<b>Hände-Reinigung</b>	Mit Innotec Safe Hand Clean / Plus und Wasser
<b>Lagerfähigkeit</b>	12 Monate in ungeöffneter Originalverpackung. Kühl und trocken lagern.
<b>Batchcodetyp</b>	<a href="#">G</a>

Obige Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Regelfall zum Zeitpunkt der Drucklegung und gelten keinesfalls als Ersatz für notwendige Tests, die im Zweifelsfall vor Gebrauch des Produktes durchzuführen sind. Je nach den konkreten Umständen bezüglich Untergründen, Verarbeitungs- und Umgebungsbedingungen, können die Ergebnisse von obigen Angaben abweichen. Produktanwender werden in jedem Fall angehalten, unter [www.innotec.at](http://www.innotec.at) zu überprüfen, ob sie über die aktuellste Version der

Produktinformation verfügen! Innotec Österreich garantiert für seine Produkte die Erfüllung der angeführten technischen Eigenschaften bis zum jeweiligen Verfalldatum. Die physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten für den Umgang mit chemischen Stoffen, sowie für deren Lagerung und Entsorgung sind dem aktuellen stoffspezifischen Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen, bzw. sind die Sicherheitsangaben auf dem Etikett zu beachten! Die jeweils aktuellsten Sicherheitsdatenblätter sind unter [www.innotec.at](http://www.innotec.at) zu entnehmen oder bei Innotec Österreich anzufordern!