

Anwendungsbeispiele



Easy Seal XS ist eine einzigartige, neutral aushärtende, säure-, lösungsmittel- und oximfreie universelle Silikondichtmasse auf Basis geruchsneutraler Polysiloxane zum sicheren und dauerhaft elastischen Abdichten diverser Konstruktions- und Anschlussfugen auf verschiedensten Untergründen. Zum Ausglätten von Easy Seal XS sollte Innotec Seal Fluid (Glättmittel) verwendet werden.

- ✓ Absolut gesundheitsunschädlich und geruchsneutral!
- ✓ Säure-, lösungsmittel- und oximfrei!
- ✓ Hohe UV- und Temperaturbeständigkeit! (-40°C bis +150°C)
- ✓ 100% Farbechtheit - kein Verfärben und Vergilben!
- ✓ Ausgezeichnete Wasserbeständigkeit - Schimmelresistent!
- ✓ Dauerelastisch (215 % Bruchdehnung)!



Universelle Silikondichtmasse **Easy Seal XS**



| | | |
|-------------------------|-----------------|-----------------------|
| 310 ml Kartusche | | |
| Transparent (6090) | NSF registriert | 1381 (01.1452.6090) |
| Weiß (0100) | | 1382 (01.1453.0100) |
| Pergamon (0820) | | 1383 (01.1455.0820) |
| Hellgrau (0070) | | 1384 (01.1454.0070) |
| Schwarz (0000) | | 1385 (01.1456.0000) |
| Edelstahl (9007) | | 1386 (01.1458.9007) |
| Transparentgrau (6080) | | 1387 (01.1451.6080) |
| Silbergrau (1095) | | 1388 (01.1449.1095) |
| Anthrazit (5020) | | 1389 (01.1448.5020) |
| 600 ml Beutel | | |
| Hellgrau (0070) | | 1384-6 (01.1454.0070) |

Eigenschaften, Anwendungen, Verarbeitung

Unschlagbare Vorteile

- Säure-, lösungsmittel- und oximfrei, also absolut gesundheitsunschädlich und geruchsneutral
- Auch auf empfindlichen Untergründen problemlos einsetzbar - keine Fugen- oder Randverschmutzungen (z.B. bei Marmor, Granit)
- Greift Folien und Beschichtungen bei Verbundgläsern und Spiegeln nicht an
- Kein Schrumpfen, Reißen oder Einfallen
- Besitzt eine CE-Kennzeichnung, was allen europaweit einheitlich geltenden Regeln der EU-Bauproduktenverordnung entspricht (die ausführliche Leistungserklärung finden Sie unter www.innotec.at)
- Sehr hohe UV-Beständigkeit und besonders hohe Temperaturbeständigkeit (-40°C bis +150°C)
- 100 % Farbechtheit - kein lästiges Verfärben und Vergilben mehr
- Ausgezeichnete Wasserbeständigkeit - nimmt kein Wasser bzw. keine Feuchtigkeit in sich auf, daher besonders geeignet für alle Naßbereiche - keine Schimmelbildung
- Gute Salzwasserbeständigkeit
- Optimal einsetzbar in und rund um Wasserbecken
- Dauerelastisch (215% Bruchdehnung, 100% Rückstellvermögen, 25% Dauerdehnung)
- Optimale Haftung auf fast jedem Untergrund - unzählige Anwendungsbereiche
- "Chamäleon-Effekt" bei Farbcode Transparent (Opaque) - Verfugung fällt kaum auf
- Einfach und schnell zu verarbeiten - schnelle Hautbildung
- Ausbesserung innerhalb von ca. 10 Minuten möglich - bei Beschädigung der Dichtraupe kann nachgebessert werden

Anwendungen Kfz-Branche

- Zum Verfugen von Alu- und Niostablechen bei Fahrzeugaufbauten (speziell entwickeltes Metallicgrau)
- Zum nachträglichen Abdichten von z.B. silber / grau lackierten Fahrzeugen (speziell entwickeltes Metallicgrau)

Anwendungen Industrie

- Marmor, Granit, Naturstein, Beton, Keramik- und Email-Fliesen, Holz, Metall, Blech (verzinkt und pulverbeschichtet), Alu, Niosta, Glas (ideal auch bei Verbundglas), Spiegel, zahlreiche Kunststoffe (z.B. bei Fenstern, Türen, acrylbeschichteten Badewannen und Duschassen) u.v.m.
- Ideal auch für Küchen, Fensterbänke, Kachelöfen, Freibäder, Hallenbäder (gute Chlorbeständigkeit), Schwimmbadüberdachungen, Wintergärten, Glasfassaden, Dachfenster, Dachanschlüsse, Saunen, Dampfbäder, Wellnessbereiche usw..

- 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 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 zu entnehmen oder bei Innotec Österreich anzufordern!

Verarbeitung

Verarbeitungs-Hinweise

- **Berechnungs-Formel** für die maximale Fugen-Tiefe und -Breite: T (max. Fugentiefe) = B (Fugenbreite / 3) + 6 mm
- **Vorbehandlung des Untergrundes**
 Zum Reinigen der abzudichtenden Flächen sollte Innotec Seal and Bond Remover (Art.Nr. 1270) oder Innotec Multisol (Art.Nr. 124) verwendet werden. Das Lösungsmittel auf ein sauberes Tuch oder direkt auf den Untergrund auftragen. Damit das Lösungsmittel optimal abfließen kann, immer trocken nachwischen. Sollten sich Silikonreste am Untergrund befinden, müssen diese mit Seal and Bond Remover eingesprüht und nach einer Einwirkzeit von ca. 4 bis 6 Minuten vollständig entfernt werden, bei stärkeren Rückständen diesen Vorgang mehrmals wiederholen.
- **Abdichtungen auf speziellen Untergründen**
 Bei Abdichtungen auf speziellen Oberflächen (wie z.B. pulverbeschichtetes Blech, Acrylbeschichtungen und saugenden Untergründen) müssen diese, um eine optimale Haftung zu gewährleisten, mit Seal Guard (Art.Nr. 1595) vorbehandelt werden. Seal Guard mit weichem Pinsel / Wollwischer (Art.Nr. 1480) auftragen und Easy Seal XS innerhalb eines Zeitraumes von 10 Min. bis 4 h anbringen
- **Anwendung in Schwimmbecken / Wasserbassins**
 Für sauberen, trockenen, fettfreien Untergrund sorgen. Fugen immer mit einem geeigneten Primer (Seal Guard) vorbehandeln. Falls notwendig, Innotec Back Fill Foam anwenden, um die Fuge genau zu dimensionieren und / oder Dreipunkt-Haftung zu vermeiden.

 Vor der Wieder-Befüllung des Beckens / Bassins muss Easy Seal XS völlig durchgetrocknet sein (idealerweise mindestens 4 Tage)! Wegen der Vielzahl der für die Wasser-Aufbereitung zum Einsatz kommenden unterschiedlichen Zusatzstoffe kann die Lebensdauer von Easy Seal XS bei der Anwendung in Schwimmbecken / Wasserbassins nicht eindeutig angegeben werden!
- **Easy Seal XS Verarbeitung**
 Easy Seal XS mit der Kartuschenpistole Easy Grip Gun (Art.Nr. 1490-1) oder mit der Beutelpistole Foil Pack Gun (Art.Nr. 1494-1) direkt auftragen.
 Zum Ausglätten der Dichtraupe sollte Seal Fluid (Art.Nr. 1274) verwendet werden. Seal Fluid direkt auf Dichtraupe und das Glättwerkzeug aufsprühen und die Raupe abziehen bzw. glätten. Nach ausreichender Aushärtung der Dichtraupe sollte das überschüssige Seal Fluid mit Wasser und einem sauberen Tuch entfernt werden.
 Achtung: Beim Glätten mit Seal Fluid auf Naturstein können Verfärbungen auftreten!
- **Reinigung**
 Zum Entfernen von überschüssigem Easy Seal XS vom Untergrund und vom Werkzeug verwenden Sie am Besten Innotec Seal and Bond Remover (Art.Nr.1270) oder Innotec Ultra Clean (Art.Nr. 121)

Verarbeitungsprodukte und Werkzeuge



| | | |
|---|---------------------|--------------------------|
| Multisol Mehrzweck-Entfetter / Reiniger | 1.000 ml Dose | 124 (04.0151.9999) |
| Multisol Mehrzweck-Entfetter / Reiniger | 5.000 ml Kanister | 1245 (04.0156.9999) |
| Seal and Bond Remover Klebstoff- & Dichtmassenentferner | 500 ml Aerosol | 1270 (04.0107.9999) |
| Seal Fluid Glättmittel | 500 ml Sprühfl. | 1274 (80.0457.9999) |
| Seal Fluid Glättmittel | 5.000 ml Kanister | 1275 (80.0458.9999) |
| Seal Guard Transparenter Primer | 250 ml Dose | 1487 (02.0412.6100) |
| Back Fill Foam Stopfschnur / Rundschnur | 600 m x 10 mm Rolle | 1486-10EK (05.0341.0040) |
| Back Fill Foam Stopfschnur / Rundschnur | 50 m x 10 mm Rolle | 1486-10 (Eigenbau) |
| Back Fill Foam Stopfschnur / Rundschnur | 400 m x 13 mm Rolle | 1486-13EK (05.0339.0040) |
| Back Fill Foam Stopfschnur / Rundschnur | 50 m x 13 mm Rolle | 1486-13 (Eigenbau) |
| Back Fill Foam Stopfschnur / Rundschnur | 250 m x 16 mm Rolle | 1486-16EK (05.0340.0040) |
| Back Fill Foam Stopfschnur / Rundschnur | 50 m x 16 mm Rolle | 1486-16 (Eigenbau) |
| Easy Grip Gun Kartuschenpistole | Kartuschenpistole | 1490-1 (90.0931.9999) |
| Foil Pack Gun für 600 ml Beutelpistole | Beutelpistole | 1494-1 (Schuller 41130) |
| Fugenspachtel-Set Winkel | 3-teiliges Set | 1489 (33000) |
| Fugenspachtel-Set Radius | 3-teiliges Set | 1489-1 (33000) |
| Applicators Wollwischer | 10 Stk Pkg | 1480 (90.4940.9999) |

Verarbeitungsdaten, technische Daten

| | |
|-----------------------------------|---|
| Dichte | Ca. 1.010 kg/m ³ |
| Konsistenz | Pastös |
| Lösungsmittel | Keine |
| Härte | Ca. 25 (Shore A) |
| Bruchfestigkeit | Ca. 0,52 N/mm ² (nach DIN 53504) |
| Bruchdehnung | Ca. 215 % (nach DIN 53504) |
| Modul | Ca. 0,36 N/mm ² (100 % Bruch) (nach DIN 53504) |
| Rückstellvermögen | Ca. 100 % |
| Temperaturbeständigkeit | -40°C bis +150°C |
| UV-Beständigkeit | Gut |
| Wasserbeständigkeit | Sehr gut |
| Salzwasserbeständigkeit | Gut |
| Lösungsmittelbeständigkeit | Gut, gegen verschiedene Lösungsmittel beständig |
| Pilzresistenz | Gut |
| Standvermögen | Gut |

| | |
|---------------------------------|--|
| Festkörpergehalt | 100 % |
| Verarbeitungsbedingungen | +5°C bis +30°C |
| Hautbildung | Ca. 10 Minuten |
| Griff trocken | Nach wenigen Stunden |
| Durchhärtung | Ca. 8 mm / Woche |
| Minimale Fugenbreite | 3 mm |
| Maximale Fugenbreite | 20 mm |
| Dauerdehnung | 25 % |
| Überlackierbarkeit | Nicht überlackierbar |
| Material-Reinigung | Mit Innotec Multisol |
| Hände-Reinigung | Mit Innotec Safe Hand Clean / Plus und Wasser |
| Lagerfähigkeit | 12 Monate in ungeöffneter Verpackung. Kühl und trocken lagern. |
| Batchcodetyp | G |

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 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 zu entnehmen oder bei Innotec Österreich anzufordern!