



# Easy Seal XS Premium Silikondichtmasse



Adhäsionsbruch



Kohäsionsbruch



Spannungsrisse



Schimmel

Die meisten der auf dem Markt erhältlichen Dichtmassen auf Silikonbasis enthalten stinkende Lösungsmittel, wodurch sich viele Verfugungen bereits nach kurzer Zeit verfärben bzw. reißen und keine optimale Flankenhaftung mehr aufweisen.

**Easy Seal XS** ist eine einzigartige, neutral aushärtende, säure-, lösungsmittel- und oximfreie **universelle Polymer-Dichtmasse** auf Basis geruchsneutraler Alcoyl-Polysiloxane zum sicheren und dauerhaft elastischen Abdichten diverser Konstruktions- und Anschlussfugen auf verschiedensten Untergründen.

### PRODUKT-HIGHLIGHT

### IHR VORTEIL

Säure-, lösungsmittel- und oximfrei	absolut gesundheitsunschädlich, keine Lösungsmitteldämpfe oder krebserregende Inhaltsstoffe
Hohe UV- und Temperaturbeständigkeit (-40 °C bis +150 °C)	im Innen- und Außenbereich flexibel einsetzbar (optimal für Sauna, Wellnessbereich etc.)
Ausgezeichnete Wasserbeständigkeit	optimal für Chlor- und Salzwasserbecken
25 % Dauerdehnung und 215 % Bruchdehnung	Kein Reißen der Dichtmasse
Schimmelresistent durch Fungizide	Vermeidung von gesundheitsschädlichen Schimmelsporen, saubere Optik
NSF-zertifiziert (weiß), reinraumtauglich, chlor-, salzwasser- und milchsäurebeständig	Anwendung in verschiedensten Spezial-Umgebungen
Zertifiziert mit dem GEV-Emicode EC1-Plus - sehr emissionsarm	Gesundheitlich unbedenkliches Endergebnis



Art.-Nr. 1380 (-)	Bahama Beige (0880)	310 ml Kartusche	Art.-Nr. 1385 (01.1456.0000)	Schwarz (0000)	310 ml Kartusche
Art.-Nr. 1381 (01.1452.6090)	Transparent (6090)	310 ml Kartusche	Art.-Nr. 1386 (01.1458.9007)	Edelstahl (9007)	310 ml Kartusche
Art.-Nr. 1382 (01.1453.0100)	Weiß (0100)	310 ml Kartusche	Art.-Nr. 1387 (01.1451.6080)	Transparentgrau (6080)	310 ml Kartusche
Art.-Nr. 1383 (01.1455.0820)	Pergamon (0820)	310 ml Kartusche	Art.-Nr. 1388 (01.1449.1095)	Silbergrau (1095)	310 ml Kartusche
Art.-Nr. 1384 (01.1454.0070)	Hellgrau (0070)	310 ml Kartusche	Art.-Nr. 1389 (01.1448.5020)	Anthrazit (5020)	310 ml Kartusche



# Easy Seal XS

## Premium Silikondichtmasse



Sanitäräugen



Swimmingpool



### Anwendungen

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 Duschtassen) u.v.m.

Ideal auch für Küchen, Fensterbänke, Kachelöfen, Freibäder, Hallenbäder (gute Chlorbeständigkeit), Schwimmbadüberdachungen, Wintergärten, Glasfassaden, Dachfenster, Dachanschlüsse, Saunen, Dampfbäder, Wellnessbereiche usw...



### Anwendungen

Zum Verfugen von Alu- und Niostablechen bei Fahrzeugaufbauten (speziell entwickeltes Metallicgrau)

Zum nachträglichen Abdichten von z.B. silber / grau lackierten Fahrzeugen (speziell entwickeltes Metallicgrau)

Für Sichtfugen im Fahrzeugbau, die nicht überlackiert werden und UV-beständig sein müssen



### Die richtige Verarbeitung

- » Berechnungs-Formel für die maximale Fugentiefe: Die maximale Fugentiefe ist die Hälfte der Fugenbreite
- » 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. 1487) vorbehandelt werden. Seal Guard mit weichem Pinsel / Wollwischer (Art.-Nr. 1480) auftragen und Easy Seal XS innerhalb eines Zeitraumes von 10 Min. bis 4 Std. 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) 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 leichte 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)





# Easy Seal XS

## Premium Silikondichtmasse



### Produkt-Empfehlungen

- » **Seal and Bond Remover** // Klebstoff- & Dichtmassenentferner
- » **Seal Guard - Transparent (6100)** // Transparenter Primer
- » **Seal Fluid** // Glättmittel
- » **Fugenmeister Premium Winkel-Set**
- » **Back Fill Foam** // Stopfschnur / Rundschnur
- » **Easy Grip Gun** // Kartuschenpistole



### Neuheiten: Website und Video

Mehr über unser Fugensystem gibt es auf unserer neuen, exklusiven Website [www.fugensystem.at](http://www.fugensystem.at)

Sehen Sie sich auch unser neues Easy-Seal-Video an! Dieses finden Sie auf der Fugensystem-Website und auf unserem YouTube-Kanal.



### Technische Daten

<b>Basis</b>	Alcoxy
<b>Dichte</b>	ca. 1010 kg/m <sup>3</sup>
<b>Konsistenz</b>	Pastös
<b>Lösungsmittel</b>	Keine
<b>Härte</b>	ca. 25 (Shore A)
<b>Bruchfestigkeit (Zugfestigkeit)</b>	ca. 0,52 N/mm <sup>2</sup> (nach DIN 53504)
<b>Bruchdehnung (%)</b>	ca. 215 % (nach DIN 53504)
<b>Modul</b>	ca. 0,36 N/mm <sup>2</sup> (bei 100 % Dehnung) (nach DIN 53504)
<b>Scherfestigkeit</b>	0,6 N/mm <sup>2</sup> (nach DIN 53283)
<b>Rückstellvermögen</b>	ca. 100 %
<b>Temp.-Beständigkeit</b>	-40 °C bis +150 °C
<b>UV-Beständigkeit</b>	Sehr Gut
<b>Wasserbeständigkeit</b>	Sehr Gut
<b>Lösungsmittelbest.</b>	Gut, gegen verschiedene Lösungsmittel beständig
<b>Pilzresistenz</b>	Sehr Gut
<b>Standvermögen</b>	Gut
<b>Tests</b>	Entspricht den Anforderungen der NSF für die Kategorie R2, Registrierungsnummer: 143799
<b>Verarb.-Bedingungen</b>	+5 °C bis +30 °C
<b>Hautbildung</b>	Nach ca. 10 Minuten (bei 23 °C / 50 % relative Luftfeuchtigkeit)



### Technische Daten

<b>Griff trocken</b>	Nach 60 Minuten (bei 23 °C / 50 % relative Luftfeuchtigkeit)
<b>Durchhärtung</b>	ca. 2 mm in 24 Stunden (bei 23 °C / 50 % relative Luftfeuchtigkeit)
<b>Minimale Fugenbreite</b>	4 mm
<b>Maximale Fugenbreite</b>	20 mm
<b>Dauerdehnung</b>	20 %
<b>Überlackierbarkeit</b>	Nicht überlackierbar
<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>	Infolge der ständig wechselnden Wasserqualität in Schwimm- und Wasserbassins, kann die Lebensdauer von Easy Seal XS bei Anwendung in Schwimm-/Wasserbassins nicht eindeutig angegeben werden. OEM-Genehmigung
<b>CE-Zertifizierung</b>	Easy Seal XS ist ein Produkt mit CE-Kennzeichnung gemäß Verordnung (EU) Nr. 305/2011: CE EN 15651-1:2012, F INT-EXT 20LM CE EN 15651-3:2012, XS1 Du kannst die entsprechende Leistungserklärung (DoP Nr. 0114530100) von unserer Website herunterladen.

Wir garantieren die Erfüllung der angeführten technischen Eigenschaften bis zum Erreichen der angegebenen Haltbarkeits-Dauer. Angaben, insbesondere Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung der Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen / Erfahrungen zum Zeitpunkt der Drucklegung und sind kein Ersatz für notwendige Tests, die im Zweifelsfall vor Gebrauch des Produktes durchzuführen sind. Je nach den konkreten Umständen bzgl. Untergründen, Verarbeitungs- und Umgebungs-Bedingungen, können Ergebnisse von den darin angeführten Angaben abweichen. Von unseren Mitarbeitern zusätzlich getroffene, in der Produktinformation jedoch nicht angeführte Zusagen sind nur verbindlich, wenn sie von uns schriftlich bestätigt wurden. Produktanwendung wird dringend angeraten, unter

[www.innotec.at](http://www.innotec.at) zu überprüfen, ob sie über die aktuellste Version der Produkt-Information verfügen. Physikalische, sicherheitstechnische, toxikologische und ökologische Daten für den Umgang mit chemischen Stoffen, sowie deren Lagerung / Entsorgung sind dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt unter [www.innotec.at](http://www.innotec.at) zu entnehmen und sind die Sicherheitsangaben auf dem Etikett jedenfalls zu beachten. Bei farbigen Produkten sind bei verschiedenen Chargen geringfügige Nuancen und Farbunterschiede unvermeidlich und sind vom Besteller zu akzeptieren. Da zahlreiche Faktoren den Materialverbrauch beeinflussen können, sind eventuell übermittelte Bedarfsangaben nur als unverbindliche Richtwerte zu verstehen. Es gelten unsere AGB. Irrtümer vorbehalten. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.