



Wir begeistern Kunden!®

# EASY SEAL XS

DIE FUGENABDICHTUNG  
mit Zukunft!



**Ihr Partner für hochwertigste Projekt-Lösungen.**



Es ist Know-How erforderlich um Fugen professionell und vor allem langlebig abdichten zu können!  
Das vorrangige Ziel ist hier stets die beste Abdichtung in Kombination mit dem wirtschaftlichsten Ergebnis zu erzielen.

Wir, die Firmengruppe Innotec Österreich, bieten hierzu eine höchst professionelle Lösung an:  
Qualitativ unschlagbare Produkte in Kombination mit perfektem technischen Wissen!

**Es gibt keine Alternative zur Qualität:**  
**Denn das Beste zu geben, ist unsere Art der Wertschätzung unseren Kunden gegenüber.**



Schimmel



Adhäsionsbruch



Adhäsions- und Kohäsionsbruch (Mischbruch)



Spannungsrisse durch Dreiflanken-Haftung

Durchschnittlich verbringt der Mensch ca. 2 Jahre seines Lebens im Bad - noch länger als in der Küche. Grund genug um dafür zu sorgen, dass **Risse oder Schimmel** gar nicht erst entstehen können. Sowohl das Bad als auch die Küche sollen Orte sein, an denen man sich rundum wohlfühlt!



**SCHIMMEL**

Schimmelpilze benötigen einen geeigneten Nährboden für ihren Wachstum. Dieser wird in der Praxis durch Hautfette, Seifenreste, Kalk und in der Küche vorkommende Lebensmittelreste gebildet. Die im Bad oder in der Küche vorkommende Feuchtigkeitsbelastung beschleunigt das Wachstum der Pilze zusätzlich.

Laut dem Umweltbundesamt stellen Pilzsporen ein Gesundheitsrisiko dar, denn durch das Einatmen dieser Pilzsporen können allergische Reaktionen oder Atemwegsinfektionen hervorgerufen werden.



**RISSE**

Schon nach kurzer Zeit können Risse in relativ neuen Fugen, sowohl im Innen- als auch im Außenbereich, entstehen.

Die **häufigsten Ursachen** dafür sind:

- Mindere Qualität der Dichtmasse
- Scharfe Reinigungsmittel
- Chemisch ungeeignete Glättmittel
- Bewegungen der Fugen
- Falscher Fugenaufbau



**AUSWIRKUNG**

- Gesundheitsgefährdende Schimmelbildung
- Aufwändige Sanierungen
- Unästhetisches Erscheinungsbild



# DIE FUGENABDICHTUNG MIT ZUKUNFT



# Begeisterte Kunden

## Wirtschaftlichkeit

- » Einfach und schnell anwendbar
- » Keine zusätzlichen Austauschkosten
- » Geringer Lageraufwand

## Langlebigkeit

- » Kein Nährboden für Pilze
- » Kein Schrumpfen, Reißen oder Einfallen
- » 100% Farbechtheit (auch nach Jahren)

## Serviceleistung

- » Ausgezeichnete technische Beratung
- » Produkt-Demonstration
- » Einschulung Ihrer Mitarbeiter vor Ort

## Sicherheit

- » Prüfungen, Tests, Freigaben
- » Zahlreiche Referenzen

Qualität

Erfahrung

Wie?



## Qualitätsinitiative

Qualitativ hochwertigstes Fugensystem

Mehr Infos auf Seite 25

# DAS PRODUKT

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

## HIGHLIGHTS

- ⊕ Absolut gesundheitsunschädlich - Säure-, lösungsmittel- und oximfrei
- 🌡 Hohe UV- und Temperaturbeständigkeit (-40 °C bis +150 °C)
- 💧 Ausgezeichnete Wasserbeständigkeit (auch Chlor- und Salzwasser)
- 🍄 Schimmelresistent
- ↔ Dauerelastisch (215 % Bruchdehnung)

## WEITERE UNSCHLAGBARE PRODUKT-VORTEILE

- » 100 % Farbechtheit - kein Verfärben und Vergilben
- » Kein Schrumpfen, Reißen oder Einfallen
- » Auch auf empfindlichen Untergründen problemlos einsetzbar - keine Fugen- oder Randverschmutzungen
- » Gute Salzwasserbeständigkeit
- » Greift Folien und Beschichtungen bei Verbundgläsern und Spiegeln nicht an
- » Einfach und schnell zu verarbeiten - schnelle Hautbildung





## IHRE GESUNDHEIT LIEGT UNS AM HERZEN

Innotec ist auch Vorreiter in Sachen **Gesundheit und Umwelt**.

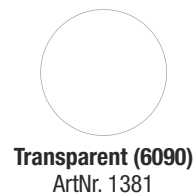
Frei von Säuren, Lösungsmitteln, Oximverbindungen und Isocyanaten um Sie vor diesen gesundheitsschädlichen Stoffen zu schützen.

- » Keine Säuren
- » Keine Lösungsmittel
- » Keine Oximverbindungen
- » Keine Isocyanate

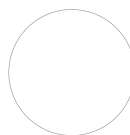
Lösungsmittel, Säuren, Oximverbindungen und Isocyanate sind chemische Stoffe die unterschiedlichste Gesundheits- und Umweltschäden wie z.B. Hautausschläge, Juckreiz und Schwindelanfälle verursachen können.



## VARIANTEN



**Transparent (6090)**  
ArtNr. 1381



**Weiß (0100)**  
ArtNr. 1382



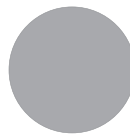
**Pergamon (0820)**  
ArtNr. 1383



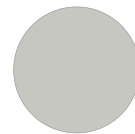
**Hellgrau (0070)**  
ArtNr. 1384



**Schwarz (0000)**  
ArtNr. 1385



**Edelstahl (9007)**  
ArtNr. 1386



**Transparentgrau (6080)**  
ArtNr. 1387



**Silbergrau (1095)**  
ArtNr. 1388



**Anthrazit (5020)**  
ArtNr. 1389

## NSF-ZERTIFIZIERUNG

Easy Seal XS (weiß) kann in Bereichen verwendet werden, in denen mit Lebensmitteln gearbeitet wird. Es besteht keine Gefahr, dass schädliche Stoffe austreten.

## CE-ZERTIFIZIERUNG

Alle der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 entsprechenden Prüfungen (verschiedene Verwendungszwecke im Baubereich) wurden von Easy Seal XS erfolgreich abgeschlossen.

## CHLORWASSERBESTÄNDIGKEIT

Nach völliger Aushärtung ist Easy Seal XS chlorwasserbeständig und somit geeignet für Schwimmbäder und Schwimmbadumgebungen. Ebenfalls beständig gegen mit Wasserstoffperoxid behandeltes Wasser (Aktivsaurestoff).

## SALZWASSERBESTÄNDIGKEIT

Nach völliger Aushärtung ist Easy Seal XS beständig gegen Salzwasser und Salz-Elektrolyse und somit geeignet für solche Umgebungen.

## PILZ- & BAKTERIENBESTÄNDIGKEIT

Easy Seal XS wurde gemäß der DIN EN ISO 846 geprüft. Auf der Dichtmasse ließ sich auch unter dem Mikroskop kein Pilzwachstum erkennen. Bakterienwachstum war nur bei 2 von 10 Prüfkörpern nachzuweisen. Somit hat Easy Seal XS die Prüfung bestanden.

## REINRAUMTAUGLICHKEIT

Ein Reinraum ist eine Umgebung, in dem die Konzentration von verschmutzten Teilchen so gering wie möglich sein darf. Easy Seal XS ist alkoxyhärtend und frei von Weichmachern und deshalb auch für Reinräume geeignet.

## MILCHSÄUREBESTÄNDIGKEIT

Easy Seal XS hat nach völliger Aushärtung eine gute Widerstandsfähigkeit gegenüber Milchsäure.



Member of group PCS Innotec International N.V.  
Tinne Vangeel - Customer Services

Schans 4  
2480 Dessel  
Belgium  
T: (+ 32) 14 - 32 60 01  
F: (+ 32) 14 - 32 60 12  
E (direct): [tinne@pcs-innotec.com](mailto:tinne@pcs-innotec.com)

BTW BE: 427247762  
H.R. Turnhout 054054

Innotec Österreich (T.B. Obermayr)  
z.Hd. Herrn Franz Guggenbichler  
Lofererstraße 83  
6322 Kirchbichl  
Österreich

Dessel, 20.08.2015



NSF International / Nonfood Compounds Registration Program

Nonfood Compounds  
Program Listed

November 18, 2010

Ms. Sara Wuyts  
PCS Innotec International NV  
Schans 4  
B-2480 Dessel  
Belgium

RE: EASY SEAL XS (White)  
Category Code: R2  
NSF Registration No. 143799

Dear Ms. Sara Wuyts:

ändig ist gegen  
s Easy Seal XS ein

ittel, aber die Konze  
en Industrie kann h  
chlig zuerst zu wisse

ben.

<b>Basis</b>	Alcoxyl
<b>Dichte</b>	Ca. 1010 kg/m <sup>3</sup>
<b>Lösungsmittel</b>	Keine
<b>Konsistenz</b>	Pastös
<b>Härte</b>	Ca. 25 (Shore A)
<b>Bruchfestigkeit</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> (100 % Bruch) (nach DIN 53504)
<b>Rückstellvermögen</b>	Ca. 100 %
<b>Temp.-Beständigkeit</b>	-40 °C bis +150 °C
<b>UV-Beständigkeit</b>	Gut
<b>Wasserbeständigkeit</b>	Sehr Gut
<b>Lösungsmittelbeständigk.</b>	Gut, gegen verschiedene Lösungsmittel beständig
<b>Pilzresistenz</b>	Gut
<b>Standvermögen</b>	Gut
<b>Festkörpergehalt</b>	100%
<b>Schrumpfung</b>	Keine
<b>Verarbeitungsbedingung</b>	+5 °C bis +30 °C
<b>Hautbildung</b>	Ca. 10 Minuten
<b>Grifftrocken</b>	Nach einigen Stunden
<b>Durhhärtung</b>	Ca. 8 mm / Woche
<b>Minimale Fugenbreite</b>	3 mm
<b>Maximale Fugenbreite</b>	20 mm
<b>Dauerdehnung</b>	25 %
<b>Überlackierbarkeit</b>	Nicht überlackierbar
<b>Material-Reinigung</b>	Innotec Multisol
<b>Hände-Reinigung</b>	Mit Innotec Safe Hand Clean Plus und Wasser
<b>Lagerfähigkeit</b>	12 Monate in ungeöffneter Verpackung. Kühl und trocken lagern.
<b>Batchcodetyp</b>	F





## Seal and Bond Remover // Klebstoff- & Dichtmassenentferner

ArtNr. 1270 // 500 ml Aerosol

Seal and Bond Remover ist ein technisch besonders hochwertiges Reinigungsprodukt zum Entfernen von Kleberückständen, zum Lösen und Weichmachen verschiedener Dicht- und Klebe-Massen, sowie zum Entfetten verschiedenster Oberflächen. Das Produkt weicht die meisten Kleber und Dichtmassen auf, um sie leichter entfernen zu können.

## Multi Wipes Box // Universaltuch

ArtNr. 1092-90 // 90 Stück Karton

ArtNr. 1092 // 400 Stück Karton

Multi Wipes sind Qualitätstücher die zu 100% aus hochwertiger Viskose bestehen. Dieses Material und die offene Struktur verleihen den Tüchern ein extrem hohes Schmutz-Aufnahme-Vermögen und somit einen beeindruckenden Reinigungseffekt.

## Seal Guard // Transparenter Primer

ArtNr. 1487 // 250 ml Dose

Seal Guard ist ein transparenter Primer, der die Haftung diverser luftfeuchtigkeitshärtender Klebe- und Dichtmassen verbessert. Das Produkt ist insbesondere auf porösen Materialien, aber auch für die Anwendung auf den meisten anderen Untergründen geeignet.

Seal Guard reicht bei einer Auftragsbreite von 5 cm für ca. 46 Laufmeter Verklebungsstrecke.



---

## Seal Fluid // Glättmittel

ArtNr. 1274 // 500 ml Sprühfl.

ArtNr. 1275 // 5 Liter Kanister

Seal Fluid ist eine Speziallösung zum Ausglätten von luftfeuchtigkeitshärtenden Dichtmassen wie z.B. Innotec Easy Seal XS (Universelle Polymer-Dichtmasse). Dank seiner milden Zusammensetzung ist Seal Fluid auf fast allen Flächen sicher anwendbar.

---

## Back Fill Foam // Stopfschnur / Rundschnur

ArtNr. 1486-10 // Ø10 mm // 50 m Rolle

ArtNr. 1486-13 // Ø13 mm // 50 m Rolle

ArtNr. 1486-16 // Ø16 mm // 50 m Rolle

Back Fill Foam ist eine hochwertige Stopfschnur / Rundschnur aus geschlossenem Polyethylen-schaum zur Vermeidung des Reißens von Dichtmassen in Fugen und Nähten.

---



## Easy Grip Gun

Kartuschenpistole (ArtNr. 1490-1)

- » Hand-Kartuschenpistole bis 310 ml
- » Extra starke Übersetzung
- » Offene Aufnahme



## Accu Silicon-Pistole 10,8 V

Akku-Pistole (ArtNr. 1494-310)

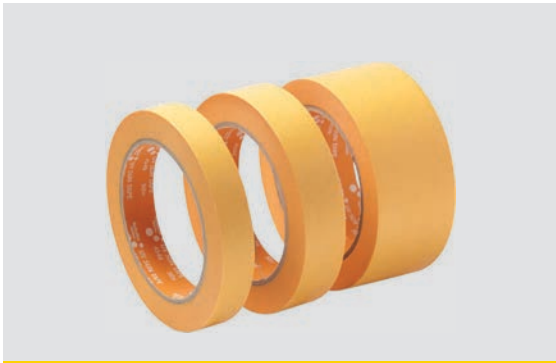
- » Für Kartuschen und Beutel bis 600 ml



## Pro 2000 Gun

Kartuschenpistole (ArtNr. 1490)

- » Hand-Kartuschenpistole bis 310 ml
- » Extra starke Übersetzung
- » Geschlossene Aufnahme



### **SunCore Pro // Abdeckband**

18 mm (ArtNr. 2105-18)

24 mm (ArtNr. 2105-24)

48 mm (ArtNr. 2105-48)

- » Verwendbar auf fast allen Untergründen und Materialien
- » Bis zu 6 Monate ohne Kleberrückstände abziehbar
- » Wasserfest und hohe Lösungsmittelbeständigkeit
- » Bis 4 Wochen UV-beständig



### **Fugenmeister Premium Winkel-Set**

(ArtNr. 1489)

- » Fugenspachtel-Set zum professionellen Abziehen von Innotec Dichtmassen



### **Applicators**

Wollwischer (ArtNr. 1480)

- » Ermöglicht tropf- und spritzfreies Auftragen von Primern usw...

# VERFUGUNG IM INNENBEREICH



1  
Alte Dichtmasse mit **Seal and Bond Remover** (Klebstoff- & Dichtmassenentferner) und Messer entfernen.



2  
Anschließend mit **Seal and Bond Remover** (Klebstoff- & Dichtmassenentferner) und **Multi Wipes** (Universaltuch) die Stelle reinigen / entfetten (ca. 5 Min. ablüften lassen).



3  
Die entsprechenden Stellen mit **SunCore Pro** (Abdeckband) abkleben.



5  
**Easy Seal XS** (Universelle Polymer-Dichtmasse) mit der **Easy Grip Gun** (Kartuschenpistole) an die gewünschte Stelle auftragen.



6  
Anschließend mit **Seal Fluid** (Glättmittel) abglätten ...



7  
... und mit einer **Fugenspachtel** die Dichtmasse abziehen.





Falls benötigt: Die Fuge mit **Seal Guard** (Transparenter Primer) behandeln (Tipp: **Wollwischer** für ein sauberes Auftragen verwenden).



Zum Abschluss das **SunCore Pro** (Abdeckband) entfernen - **Fertig!**







# VERFUGUNG IM AUSSENBEREICH



1 Mit **Seal and Bond Remover** (Klebstoff- & Dichtmassenentferner) und **Multi Wipes** (Universaltuch) die Stelle reinigen / entfetten (ca. 5 Min. ablüften lassen).



2 Die entsprechenden Stellen mit **SunCore Pro** (Abdeckband) abkleben.



3 Eine dünne Schicht **Seal Guard** (Transparenter Primer) mit **Wollwischer** anbringen und ca. 15 Min. ablüften lassen.



5 **Easy Seal XS** (Universelle Polymer-Dichtmasse) mit der **Easy Grip Gun** (Kartuschenpistole) an die gewünschte Stelle auftragen.



6 Anschließend mit **Seal Fluid** (Glättmittel) abglätten ...



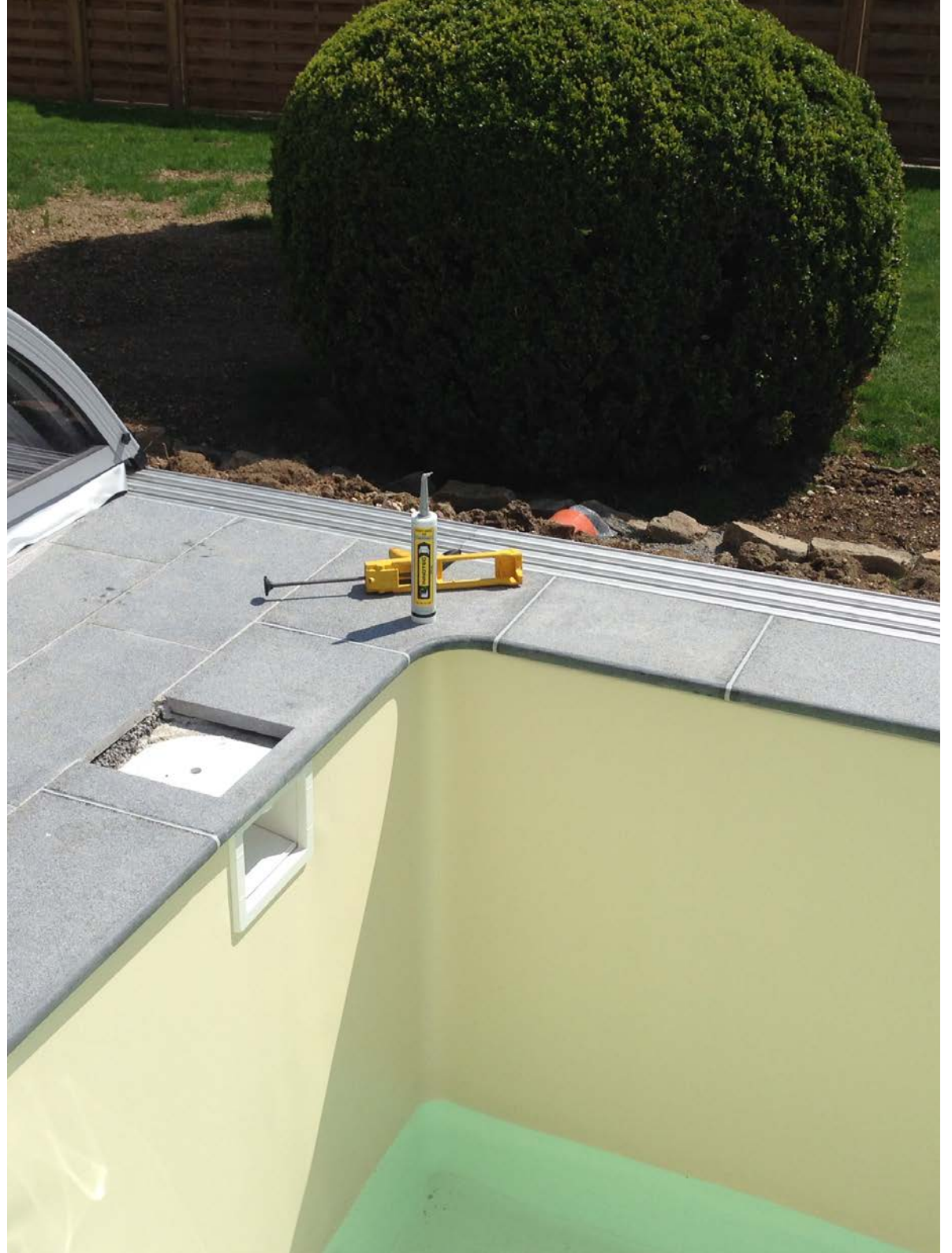
7 ... und mit einer **Fugenspachtel** die Dichtmasse abziehen.

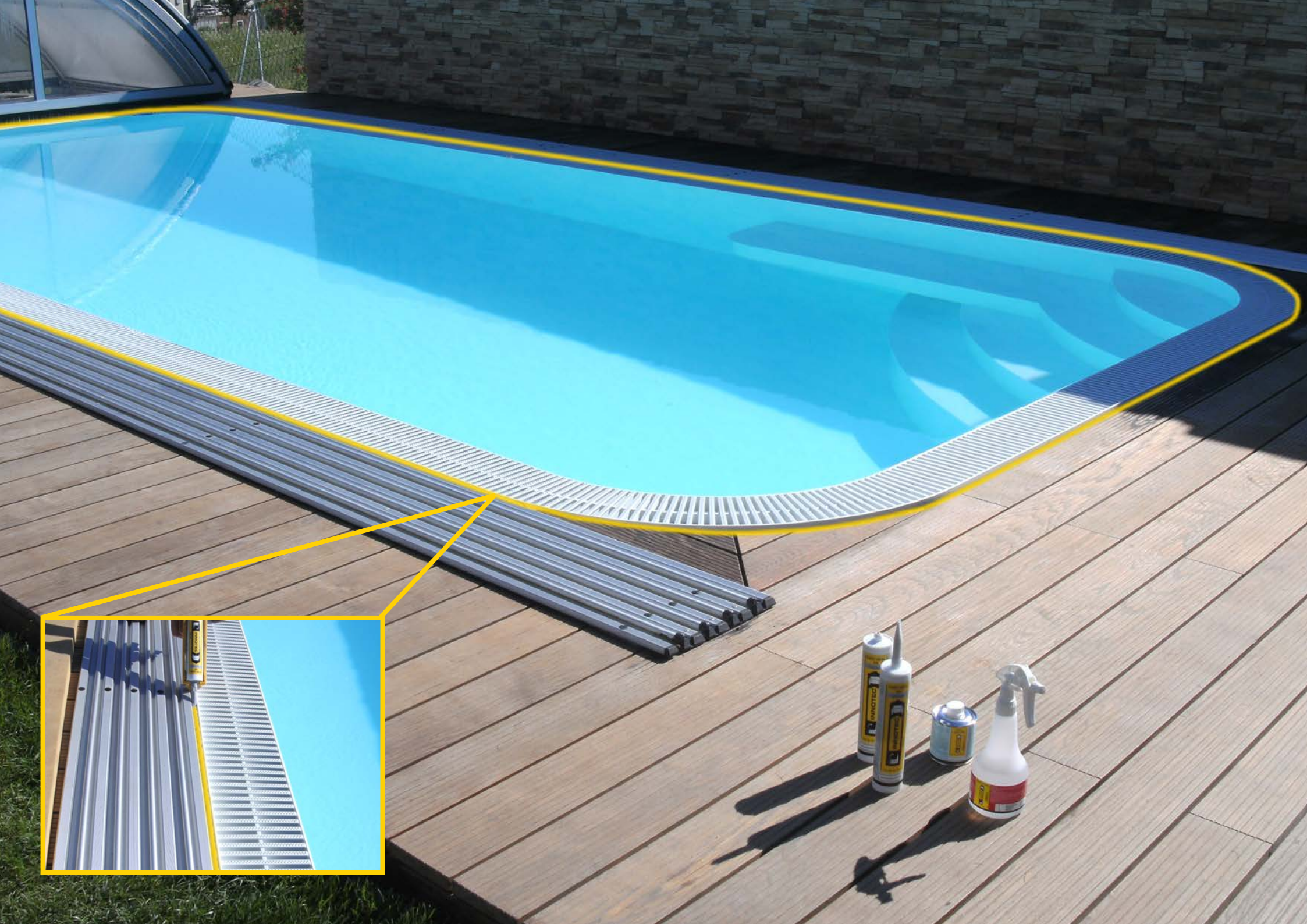


4 Back Fill Foam (Stopfschnur / Rundschnur) anbringen.



8 Zum Abschluss das SunCore Pro (Abdeckband) entfernen - Fertig!





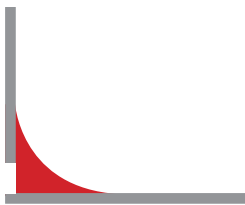


# LEBENSDAUER EINER DICHTFUGE

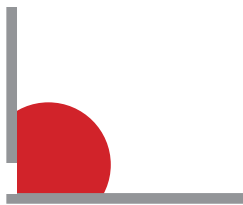
Zahlreiche Faktoren können die Lebensdauer einer Dichtfuge beeinflussen. Deshalb muss unbedingt darauf geachtet werden, dass vor allem die Verarbeitung, Pflege und Ventilation regelkonform gemacht wird.

## DIE VERARBEITUNG

Um eine lange Lebensdauer gewährleisten zu können, muss die Verarbeitung von Grund auf richtig erfolgen. Abgesehen von Konstruktionsfehlern o.Ä. muss darauf geachtet werden, dass die Fuge korrekt verarbeitet und eine Dreiflankenhaftung vermieden wird.



**Falsch:** Hohle Dichtfuge



**Falsch:** Pralle Dichtfuge



**Richtig:** Gerade Dichtfuge

## DIE PFLEGE

Es ist darauf zu achten, dass die Fuge stets gereinigt/gepflegt wird. Bei der Pflege/Reinigung soll unbedingt darauf geachtet werden, dass der Reiniger nicht zu aggressiv ist und somit die Eigenschaften der Dichtmasse nicht zerstört werden.

## DIE LUFTFEUCHTIGKEIT

Die Räumlichkeiten müssen ausreichend bzw. richtig belüftet (Ventilation) werden, damit es zu keiner Schimmelbildung kommen kann.



Heutzutage haben Werkzeuge und Produkte des täglichen Gebrauchs wesentlich mehr Möglichkeiten und Anwendungsspezifika, als uns bewusst oder bekannt ist. Denken Sie zum Beispiel an die Assistenzsysteme in modernen Autos, eine Digitalkamera oder an das Smartphone. Oft nutzen wir nur einen

Bruchteil der sich bietenden Möglichkeiten, Betriebsanleitungen sind mitunter unverständlich und präzise Einschulungen kommen aus Zeitgründen oft zu kurz. Und so wird der **Mehrwert** von vielen Produkten nicht aufgegriffen, weil er nicht erkannt und folglich auch nicht genutzt wird.

Innotec hat sich als Ziel gesetzt, den Anwender-Mehrwert, **Ihren Vorteil**, durch

- ⊕ **professionelle Produkt- und Anwender-Schulungen vor Ort**
- ⊕ **korrekte und effiziente Verarbeitung unserer Produkte**
- ⊕ **optimale Abstimmung auf Ihre Bedürfnisse**

bedeutend zu erhöhen, getreu unserem Motto: **Wir begeistern Kunden!**<sup>®</sup>

Wir stellen Ihnen diese begeisternde Dienstleistung unserer Innotec Qualitäts-Initiative kostenlos und ohne jede Abnahme-Verbindlichkeit zur Verfügung!

Vereinbaren Sie einfach einen Termin mit Ihrem persönlichen Innotec-Verkaufsberater.

Die entsprechenden Kontaktdaten entnehmen Sie bitte der Berater-Suche auf unserer Website ([www.innotec.at](http://www.innotec.at)).

# REFERENZ AUSZUG

**8.892**  
begeisterte Kunden!  
Alleine in Österreich

**Ihr Betrieb!**

**BRUCHA**<sup>®</sup>

**BRÜDER RESCH**  
HOCH- u. TIEFBAU

**dachundwand**  
DER DACHFACHHANDEL

glas  
siller

**HINTENBERGER**  
DÄCHER U. HOLZBAU  
*Seit 1923 - Das Meisterdach aus erster Hand*

**KOHLBACHER**  
[www.kohlbacher.at](http://www.kohlbacher.at)

**Leichtfried**

**LEIDENFROST**  
— die Poolmanufaktur —

**BB**  
POSTBUS

**POLYPEX**<sup>®</sup>

**rosenbauer**

**S·S·A**  
FLUIDRA

**ZIEBERMAYR**  
WASCHTISCHE und  
DUSCHTASSEN nach Maß

**und viele mehr!**



**Wir begeistern Kunden!®**



Wir begeistern Kunden!®

**Firmengruppe Innotec Österreich**

Lofererstraße 83 // 6322 Kirchbichl

**T:** +43 5332 70800

**F:** DW 809

**E:** [info@innotec.at](mailto:info@innotec.at)

**W:** [www.innotec.at](http://www.innotec.at)

# EASY SEAL XS

DIE FUGENABDICHTUNG  
mit Zukunft!

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. Produktanwendern 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.

Version 10/17  
Art.-Nr. 199130