

EASY SEAL XS

DIE FUGENABDICHTUNG MIT ZUKUNFT

JEDER KENNT DAS

Adhäsionsbruch

Der Adhäsionsbruch ist eine (unerwünschte) Ablösung der Dichtmasse von der Haftfläche des Untergrundes.



Kohäsionsbruch

Der Kohäsionsbruch ist ein Bruch innerhalb der Dichtmasse (Die Dichtmasse haftet jedoch nach wie vor noch an der Haftfläche des Untergrundes).



URSACHEN DAFÜR

mindere Qualität der Dichtmasse, scharfe Reinigungsmittel, ungeeignete Glättmittel, Bewegungen der Fugen, falscher Fugenaufbau

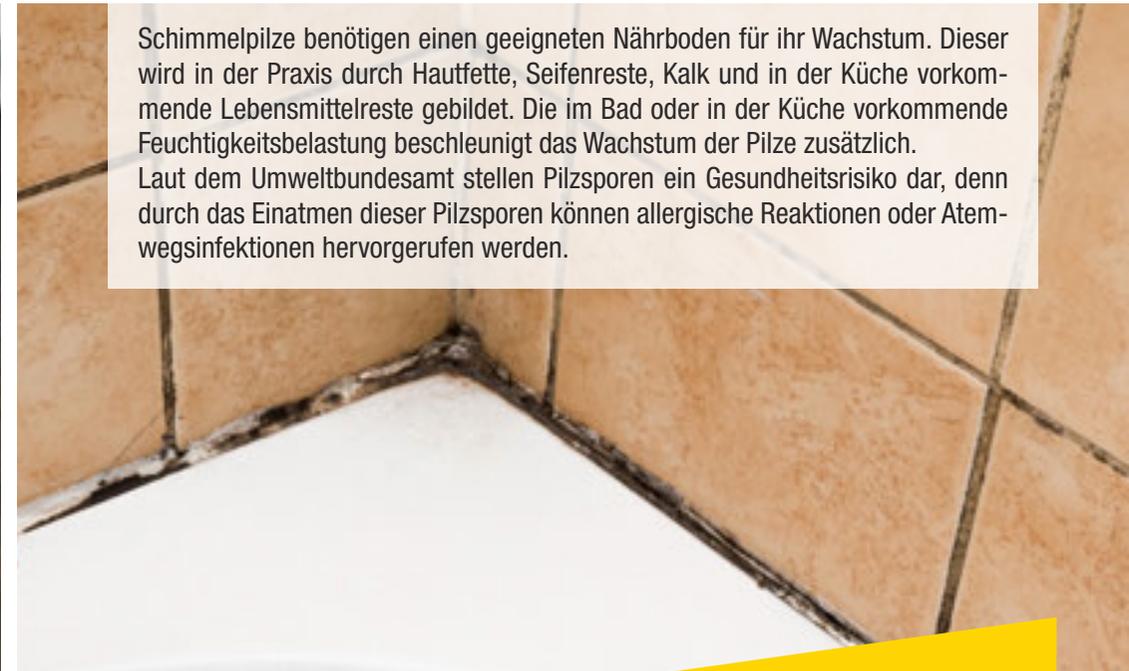
Spannungsrisse

Spannungsrisse sind Beschädigungen, die aufgrund einer Dreiflanken-Haftung entstehen.



Schimmel

Schimmelpilze benötigen einen geeigneten Nährboden für ihr 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.



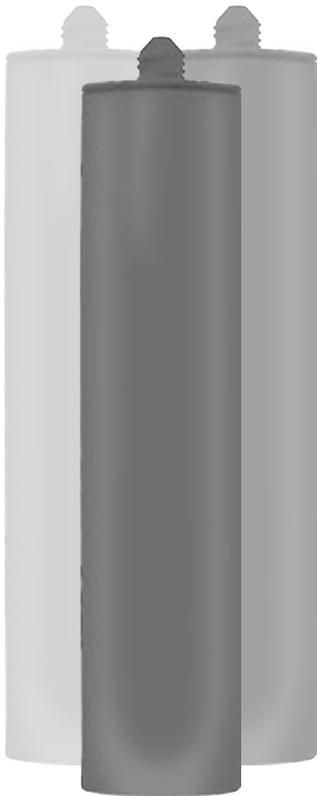
#nichtmituns



**Das beste „Silikon“*
das Sie je hatten.**

Silikon \neq Silikon*

| | |
|---|---|
| oft nur billigste Rohstoffe | hochwertigste Rohstoffe am Weltmarkt |
| Massenproduktion zum günstigsten Preis | spezielle High-Quality Forschung und Entwicklung |
| bei falscher Silikonwahl treten Verschmutzung (Fettränder) bei Natursteinen auf | hinterlässt keine Verschmutzung (Fettränder) bei Natursteinen |
| oftmals unangenehmer Geruch („typischer Essiggeruch“) | geruchsneutral |
| bei falscher Silikonwahl keine Verwendung im Lebensmittelbereich (nicht NSF-zertifiziert) | unbedenklich im Lebensmittelbereich (NSF-zertifiziert) |
| meistens Dauerdehnung zw. 5 - 15 % bzw. Bruchdehnung zw. 50 - 100 % - daher treten innerhalb kürzester Zeit Risse auf | 25 % Dauerdehnung und 215 % Bruchdehnung |
| kehrt bei Belastung oftmals nicht in die Ausgangsform zurück | 100 % Rückstellvermögen |
| das Argument einer großen Farbauswahl wie z.B. Hellgrün, Curry usw. betrifft nur ca. 5 % der Anwendungen | unsere Farbvielfalt deckt ca. 95 % aller Anwendungen ab |
| greift Spiegel bzw. Glas an und hinterlässt Beschädigungen | auch geeignet für Spiegel und Glas |
| bei billigsten Silikon sind oftmals keine Fungizide enthalten, deshalb schnelle Schimmelbildung | unterdrückt Schimmel- und Sporenbildung durch Fungizide |
| bei hohen Belastungen treten Verfärbungen auf | 100 % Farbestabilität |



EINES FÜR EINES

EINES FÜR ALLES

Laufmeterpreis \neq Laufmeterpreis

niedriger Materialpreis = höheres Risiko eines Bauschadens

ca. 90 % aller Bauschäden sind auf Billigmaterial zurückzuführen

Bauschäden verursachen enorme Folgekosten (Arbeit, Austausch usw.)

ein unzufriedener Endkunde ist ein „Einmalkunde“

eine negative Mundpropaganda bringt Imageschaden

Imageverlust führt zu Auftragsrückgang

WER BILLIG KAUFTE, KAUFTE TEUER!

Das einzige Fugensystem mit
GARANTIE

Voraussetzungen für die 1-jährige Garantie sind: Die nachweisliche Verarbeitung lt. den in dieser Broschüre angegebenen Vorgaben lt. Arbeitsanleitung. Die lückenlose Einhaltung aller u.a. in den technischen Daten angeführten Verarbeitungsrichtlinien und Umgebungsbedingungen. Die Anwendung nur auf freigegebenen Untergründen / Umgebungen. Eine ordnungsgemäße Wartung und Pflege der Verfugung. Die nachweisliche Verwendung nur in dieser Broschüre vorgeschriebener Produkte. Bei Nichtbeachtung erlischt jeglicher Garantie- und / oder Gewährleistungs-Anspruch. Weitere Informationen siehe www.innotec.at/agb

EASY SEAL XS. EINES FÜR ALLES.

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



Ihre Gesundheit liegt uns am Herzen

Innotec ist auch Vorreiter in Sachen Gesundheit und Umwelt.

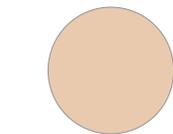
Easy Seal XS ist frei von Säuren, Lösungsmitteln, Oximverbindungen und Isocyanaten um Sie vor diesen gesundheitsschädlichen Stoffen zu schützen.

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

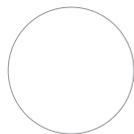
Lösungsmittel, Säuren, Oximverbindungen und Isocyanate sind chemische Stoffe die unterschiedlichste Gesundheits- und Umweltschäden wie z.B. Hautausschläge, Juckreiz und Schwindelanfälle verursachen können.



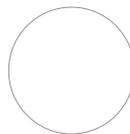
Gebinde, Farben



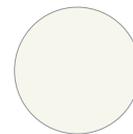
Bahamabeige (0880)
Art.-Nr. 1380



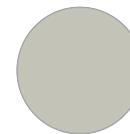
Transparent (6090)
Art.-Nr. 1381



Weiß (0100)
Art.-Nr. 1382



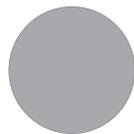
Pergamon (0820)
Art.-Nr. 1383



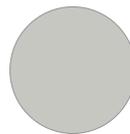
Hellgrau (0070)
Art.-Nr. 1384



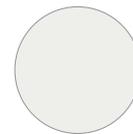
Schwarz (0000)
Art.-Nr. 1385



Edelstahl (9007)
Art.-Nr. 1386



Transparentgrau (6080)
Art.-Nr. 1387



Silbergrau (1095)
Art.-Nr. 1388



Anthrazit (5020)
Art.-Nr. 1389

PRÜFUNGEN, TESTS

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. Es ist ebenfalls gegen mit Wasserstoffperoxid behandeltes Wasser (Aktivsauerstoff) beständig.

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 alkoxylhärtend und frei von Weichmachern und deshalb auch für Reinräume geeignet.

Milchsäurebeständigkeit

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

Untergründe

- » Marmor, Granit, Naturstein, Beton, Keramik- und Email-Fliesen, Holz, Metall, Blech (verzinkt und pulverbeschichtet), Alu, Nirosta, Glas (ideal auch bei Verbundglas), Spiegel, zahlreiche Kunststoffe (z.B. bei Fenstern, Türen, acrylbeschichteten Badewannen und Duschtassen) u.v.m.

Anwendungen

- » Ideal auch für Küchen, Fensterbänke, Kachelöfen, Freibäder, Hallenbäder (gute Chlorbeständigkeit), Schwimmbadüberdachungen, Wintergärten, Glasfassaden, Dachfenster, Dachanschlüsse, Saunen, Dampfbäder, Wellnessbereiche usw.
- » Zum Verfugen von Alu- und Nirostablechen bei Fahrzeugaufbauten, zum nachträglichen Abdichten von z.B. silber / grau lackierten Fahrzeugen

| | |
|--|---|
| Basis | Alcoxyl |
| Dichte | Ca. 1010 kg/m ³ |
| Lösungsmittel | Keine |
| Konsistenz | Pastös |
| Härte | Ca. 25 (Shore A) |
| Bruchfestigkeit (Zugfestigkeit) | Ca. 0,52 N/mm ² (nach DIN 53504) |
| Bruchdehnung | Ca. 215 % (nach DIN 53504) |
| Modul | Ca. 0,36 N/mm ² (bei 100 % Dehnung) (nach DIN 53504) |
| Rückstellvermögen | Ca. 100 % |
| Temp.-Beständigkeit | -40 °C bis +150 °C |
| UV-Beständigkeit | Gut |
| Wasserbeständigkeit | Sehr Gut |
| Lösungsmittelbeständigk. | Gut, gegen verschiedene Lösungsmittel beständig |
| Pilzresistenz | Gut |
| Standvermögen | Gut |

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

DAS SYSTEM. FÜR SIE ENTWICKELT.



1**SEAL AND BOND REMOVER // KLEBSTOFF- & DICHTMASSENENTFERNER**

Art.-Nr. 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 Klebmassen, sowie zum Entfetten verschiedenster Oberflächen. Das Produkt weicht die meisten Kleber & Dichtmassen auf, um sie leichter entfernen zu können.

2**MULTI WIPES BOX // UNIVERSALTUCH**

Art.-Nr. 1092-90 // 90 Stück Karton

Art.-Nr. 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-Aufnahmevermögen und somit einen beeindruckenden Reinigungseffekt.

3**SEAL GUARD // TRANSPARENTER PRIMER**

Art.-Nr. 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.

4**SEAL FLUID // GLÄTTMITTEL**

Art.-Nr. 1274 // 500 ml Sprühfl.

Art.-Nr. 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.

5**BACK FILL FOAM // STOPFSCHNUR/RUNDSCHNUR**

Art.-Nr. 1486-10 // Ø10 mm // 50 m Rolle

Art.-Nr. 1486-13 // Ø13 mm // 50 m Rolle

Art.-Nr. 1486-16 // Ø16 mm // 50 m Rolle

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

VERARBEITUNGSWERKZEUGE

Pro 2000 Gun Kartuschenpistole

Art.-Nr. 1490

Easy Grip Gun Kartuschenpistole

Art.-Nr. 1490-1

Accu Silicon Pistole 10,8V Accu-Pistole

Art.-Nr. 1494-310

SunCore Pro Abdeckband

18 mm / Art.-Nr. 2105-18
24 mm / Art.-Nr. 2105-24
48 mm / Art.-Nr. 2105-48

Fugenmeister Premium Fugenspachtel-Set Winkel

Art.-Nr. 1489

Applicators Wollwischer

Art.-Nr. 1480



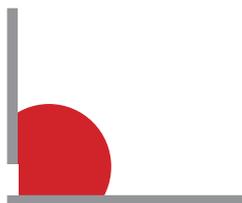
Zahlreiche Faktoren können die Lebensdauer einer Dichtfuge beeinflussen. Deshalb muss unbedingt darauf geachtet werden, dass vor allem die Verarbeitung, Pflege und Ventilation regelkonform gemacht wird.

Die Verarbeitung

Um eine lange Lebensdauer gewährleisten zu können, muss die Verarbeitung von Grund auf richtig erfolgen. Abgesehen von Konstruktionsfehlern oder Ähnlichem 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 werden (Ventilation), damit es zu keiner Schimmelbildung kommen kann.

VERFUGUNG IM INNENBEREICH



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



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



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



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



6 Anschließend **Fugenspachtel** mit **Seal Fluid** (Glättmittel) einsprühen und die Dichtmasse abziehen.



7 **SunCore Pro** (Abdeckband) entfernen und...



4 Um eine bessere Haftung auf heiklen Untergründen zu erzielen, eine dünne Schicht **Seal Guard** (Transparenter Primer) mit **Wollwischer** anbringen und mind. 15 Min. ablüften lassen.



8 ... mit **Seal Fluid** (Glättmittel) vorsichtig abglätten.
Fertig!

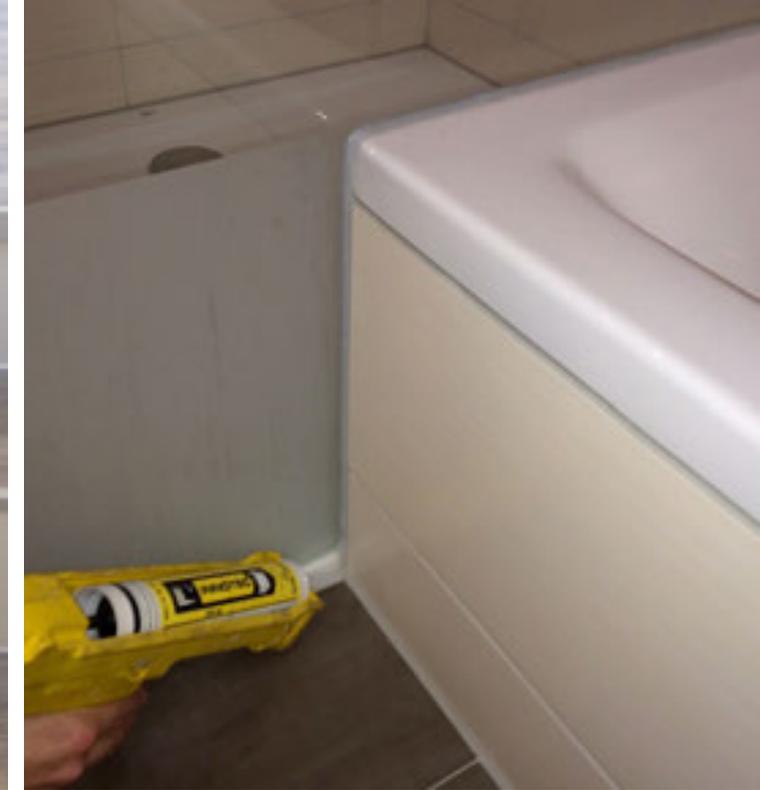
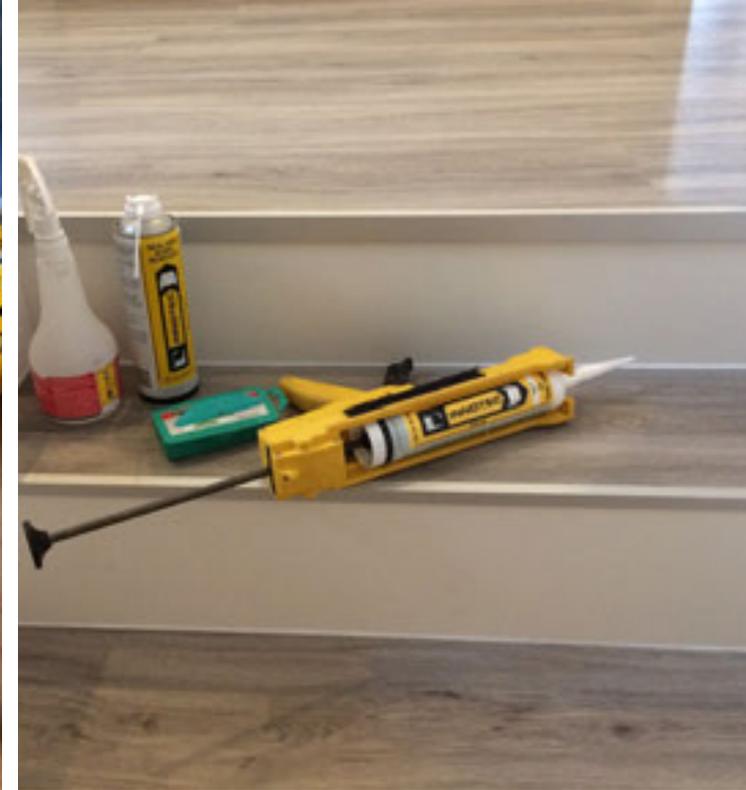


Vorher



Nachher





VERFUGUNG IM AUSSENBEREICH



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



Die entsprechenden Stellen mit **SunCore Pro** (Ab-
deckband) abkleben.



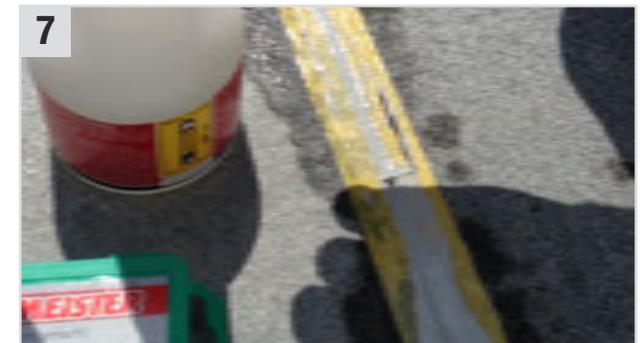
Um eine bessere Haftung auf heiklen Untergründen
zu erzielen, eine dünne Schicht **Seal Guard** (Transpa-
renter Primer) mit **Wollwischer** anbringen und mind.
15 Min. ablüften lassen.



Easy Seal XS (Universelle Polymer-Dichtmasse) mit
der **Easy Grip Gun** (Kartuschenpistole) an der ge-
wünschten Stelle auftragen.



Anschließend **Fugenspachtel** mit **Seal Fluid** (Glätt-
mittel) einsprühen und die Dichtmasse abziehen...

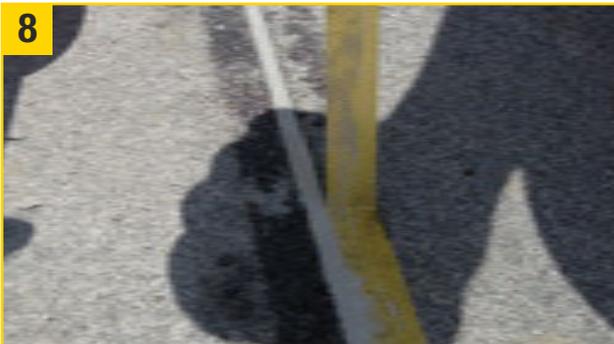


... und mit **Seal Fluid** (Glättmittel) vorsichtig abglätten.



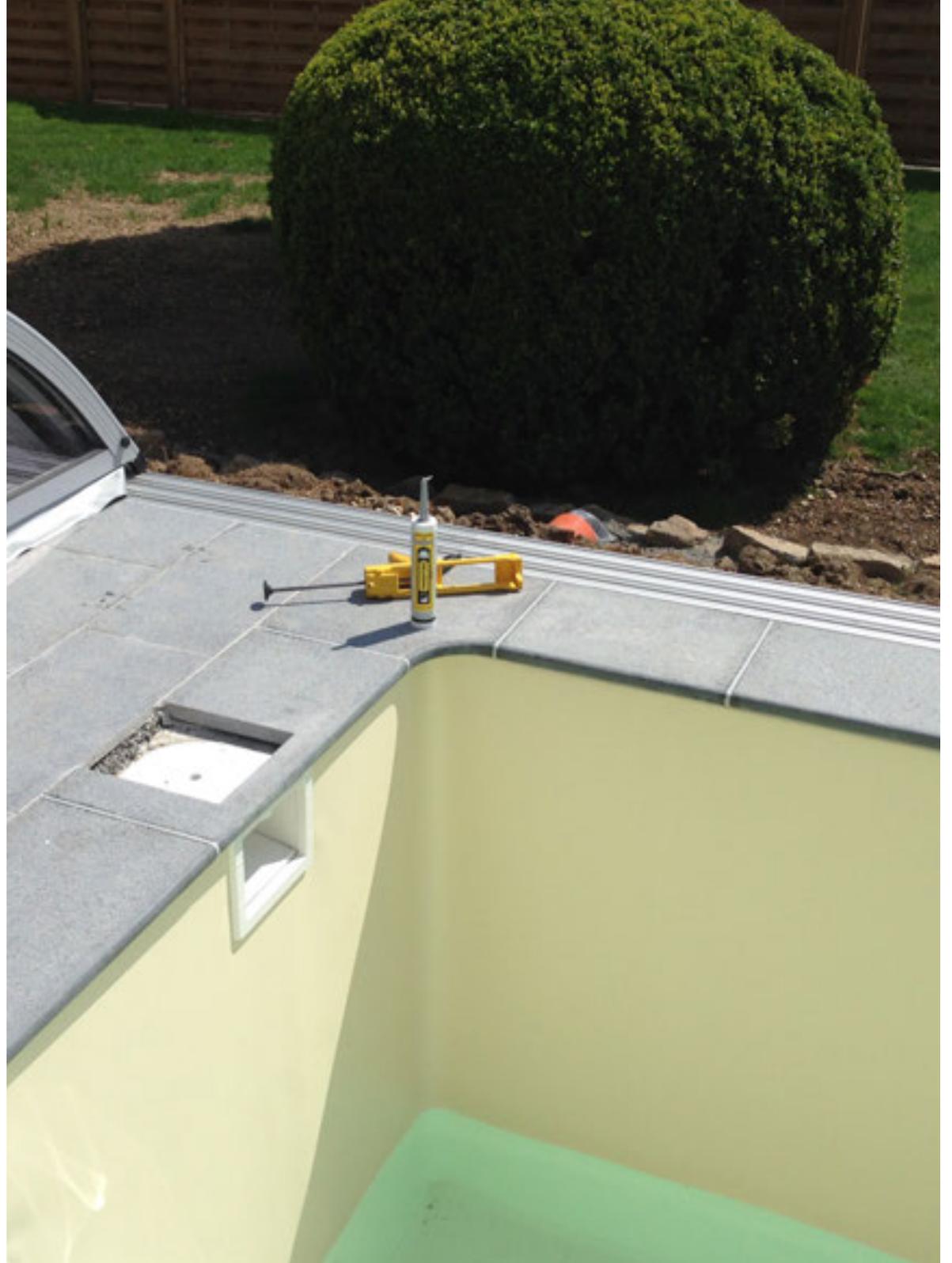
4

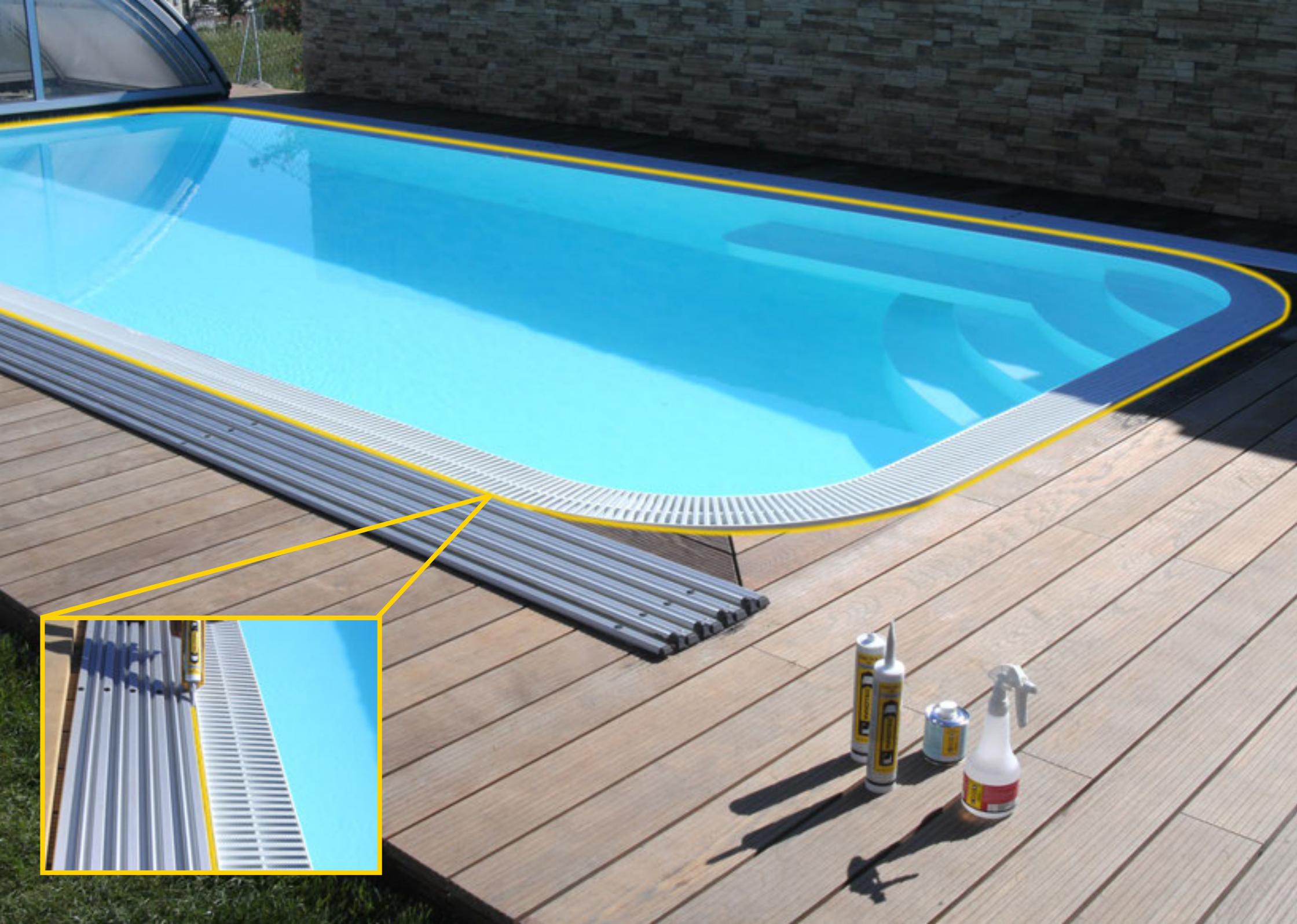
Back Fill Foam (Stopfschnur / Rundschnur) anbringen.



8

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









THEORIE UND PRAXIS AUS EINER HAND

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 Möglich-

keiten, Betriebsanleitungen sind mitunter unverständlich und präzise Einschulungen kommen aus Zeitgründen oft zu kurz. 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 oder in unserer Innotec Akademie**
- ⊕ **korrekte und effiziente Verarbeitung unserer Produkte**
- ⊕ **optimale Abstimmung auf Ihre Bedürfnisse**

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).

bedeutend zu erhöhen, getreu unserem Motto: **Wir begeistern Kunden!**[®]

9.934
begeisterte Kunden!
Alleine in Österreich

Ihr Betrieb!

BRUCHA

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

leichtfried

LEIDENFROST
— die Poolmanufaktur —

BB
POSTBUS

PALME
First Glass Shower Comfort.

Plasser & Theurer

POLYPEX

rosenbauer

S·S·A
FLUIDRA

ZIEBERMAYR
WASCHTISCHE und
DUSCHTASSEN nach Maß

und viele mehr!

INNOTEC ONLINE. IHR MEHRWERT.

Verarbeitungsvideo, Materialrechner, Downloads, Webshop uvm. finden Sie auf unserer Website www.fugensystem.at

EASY SEAL XS

INNOTEC

310 ml

Art. Nr. 01.145W

INNOTEC

Eines für alles.

Unser Fugensystem - in 2 Minuten.



www.fugensystem.at



Firmengruppe Innotec Österreich

Lofererstraße 83 // 6322 Kirchbichl

T +43 5332 70800

F DW 809

E info@innotec.at

W www.innotec.at

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 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 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.