



Wir begeistern Kunden!®

# EASY SEAL XS

Qualitativ hochwertigstes  
Fugensystem!



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



# Abdichtungen im Sanitärbereich



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

# Schimmel? Risse? Es kann jeden treffen...

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**

- x Gesundheitsgefährdende Schimmelbildung
- x Aufwändige Sanierungen
- x Unästhetisches Erscheinungsbild

# QUALITATIV HOCHWERTIGSTES FUGENSYSTEM



# Die Lösung / Ihr Profit



**Qualitätsinitiative**  
Qualitativ hochwertigstes Fugensystem  
Mehr Infos auf Seite 25

# Die perfekte Verfugung

## Beispiel: Waschbecken



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 Box** (Universaltuch) die Stelle reinigen / entfetten (ca. 5 Min. ablüften lassen)



3 Falls erwünscht: Die entsprechenden Stellen mit **UV-Sun-Tape HQ** (Abdeckband) abkleben



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

5



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

6



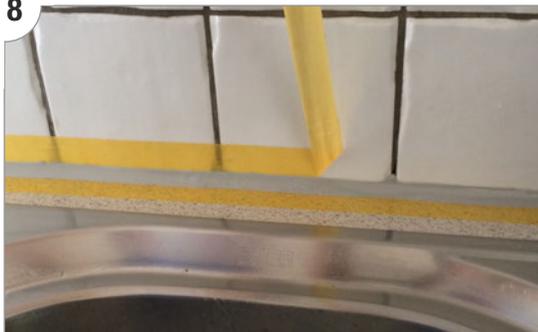
Anschließend mit **Seal Fluid** (Glättmittel) abglätten ...

7



... und mit dem **Fugenspachtel-Set** die Dichtmasse abziehen

8



Zum Abschluss das **UV-Sun-Tape HQ** (Abdeckband) entfernen



# Universelle Polymer-Dichtmasse

## Easy Seal XS

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.



### + Unschlagbare Produkt-Vorteile

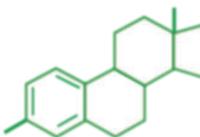
- Absolut gesundheitsunschädlich und geruchsneutral!
- Hohe UV- und Temperaturbeständigkeit! (-40°C bis +150°C)
- 100% Farbechtheit - kein Verfärben und Vergilben!
- Ausgezeichnete Wasserbeständigkeit!
- Kein Nährboden für Pilze!
- Dauerelastisch! (215 % Bruchdehnung)
- Frei von Silikonöl und Weichmachern! (Bildet somit keine Flecken an Marmor usw.)
- Easy Seal XS kann direkt und ohne Primer auf eine alte Schicht Easy Seal XS aufgetragen werden!

### + 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.



## Prüfungen, Tests, Zertifikate

### NSF-Zertifizierung (Easy Seal XS weiß)

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 (Aktivsauerstoff).

### Salzwasserbeständigkeit

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

### Pilz- und 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.

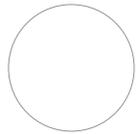
### Milchsäurebeständigkeit

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

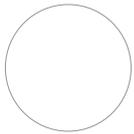
# Universelle Polymer-Dichtmasse

## Easy Seal XS

### Varianten



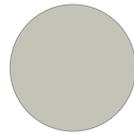
**Transparent (6090)**  
ArtNr. 1381  
310 ml Kartusche



**Weiß (0100)**  
ArtNr. 1382  
310 ml Kartusche



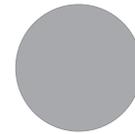
**Pergamon (0820)**  
ArtNr. 1383  
310 ml Kartusche



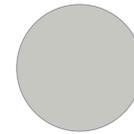
**Hellgrau (0070)**  
ArtNr. 1384  
310 ml Kartusche



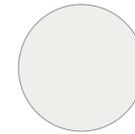
**Schwarz (0000)**  
ArtNr. 1385  
310 ml Kartusche



**Edelstahl (9007)**  
ArtNr. 1386  
310 ml Kartusche



**Transparentgrau (6080)**  
ArtNr. 1387  
310 ml Kartusche



**Silbergrau (1095)**  
ArtNr. 1388  
310 ml Kartusche

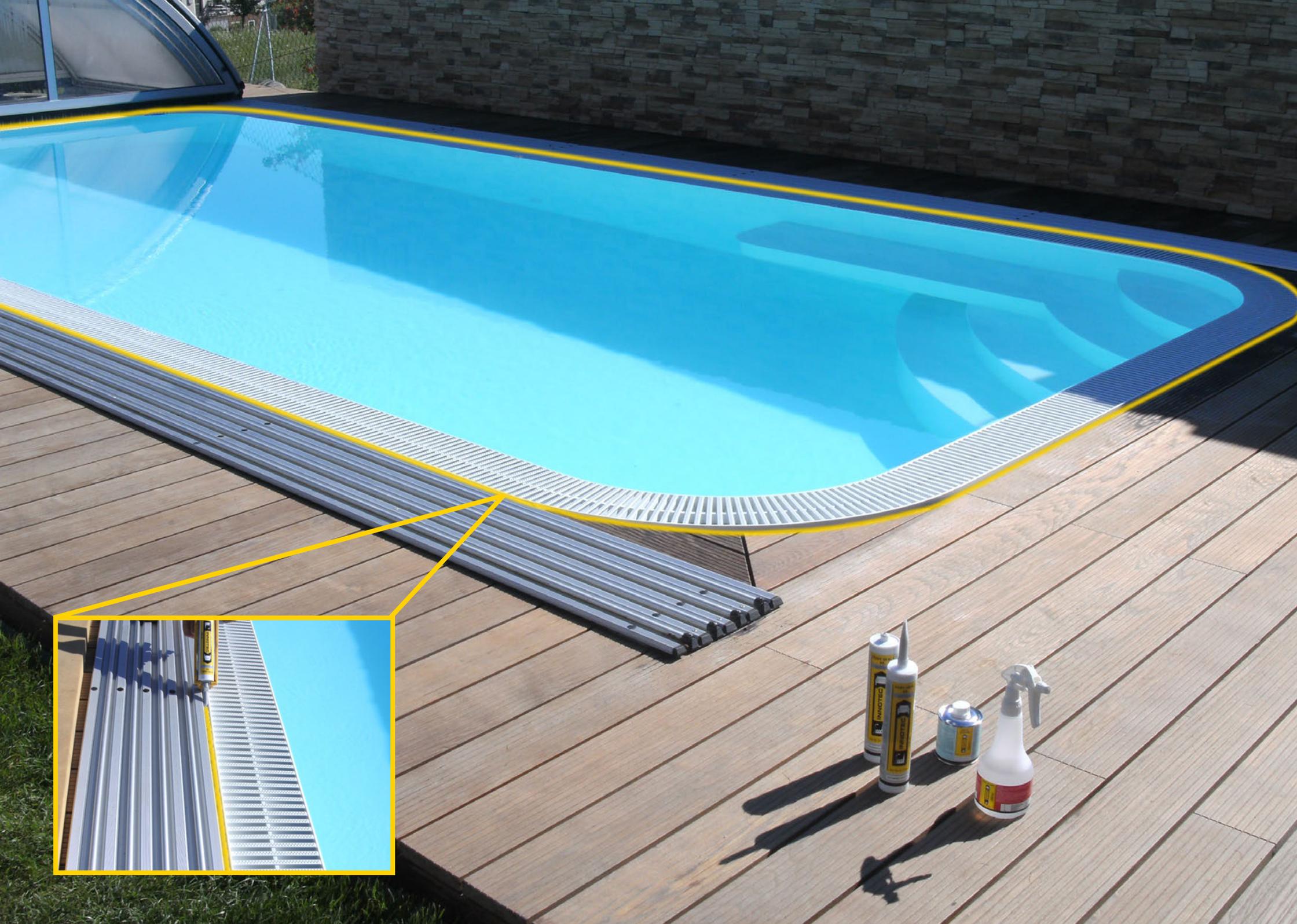


**Anthrazit (5020)**  
ArtNr. 1389  
310 ml Kartusche

### Technische Daten

<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>Salzwasserbeständigkeit</b>	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>Griff trocken</b>	Nach einigen Stunden
<b>Durchhärtung</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>	G





# Klebstoff- & Dichtmassenentferner

## Seal and Bond Remover

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.

# Universaltuch

## Multi Wipes Box

ArtNr. 1092 | 400 Tücher Box

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.

# Transparenter Primer Seal Guard

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 Verklebungstrecke.

# Glättmittel Seal Fluid

ArtNr. 1274 | 500 ml Sprühfl.

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.



# Verarbeitungswerkzeuge



Easy Grip Gun  
**Kartuschenpistole (ArtNr. 1490-1)**

Die Hand-Kartuschenpistole hat eine extra starke Übersetzung, sowie eine offene Aufnahme bis 310 ml!



Accu Silicon-Pistole 10,8 V  
**Akku-Pistole (ArtNr. 1494-310)**

Hochwertige 10,8 V Akku-Pistole für Kartuschen bis 400 ml!



Pro 2000 Gun  
**Kartuschenpistole (ArtNr. 1490)**

Die Hand-Kartuschenpistole hat eine extra starke Übersetzung, sowie eine geschlossene Aufnahme bis 310 ml.



UV-Sun-Tape HQ | **Abdeckband**  
**18 mm (ArtNr. 2105-18)**  
**24 mm (ArtNr. 2105-24)**  
**48 mm (ArtNr. 2105-48)**

Das UV-Sun-Tape ist UV-beständig und ideal für Maler, Autolackierer und im Industriebereich!



**Fugenspachtel-Set Winkel (ArtNr. 1489)**

Fugenspachtel-Set zum professionellen Abziehen von Innotec Dichtmassen!



Applicators  
**Wollwischer (ArtNr. 1480)**

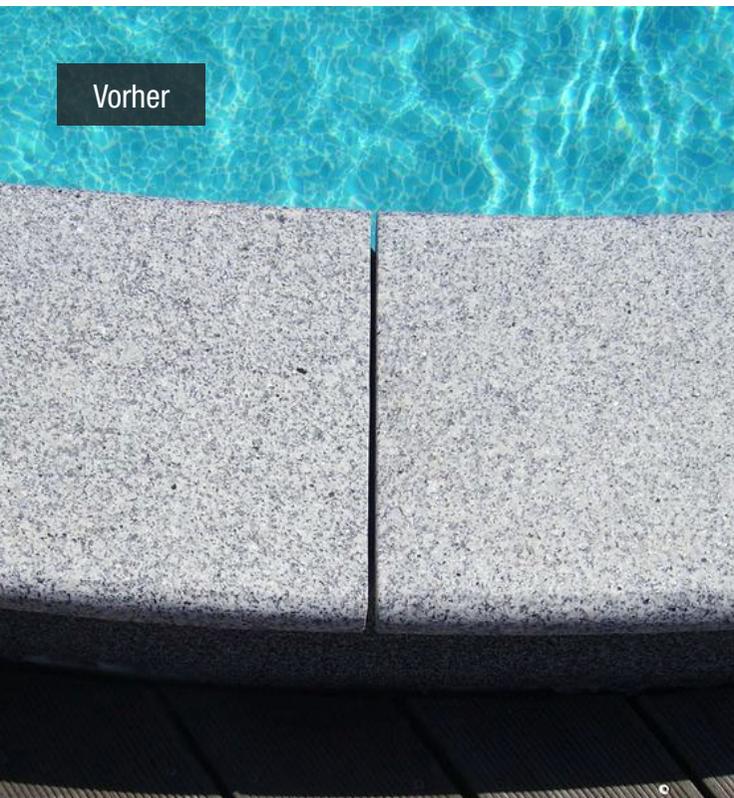
Ermöglicht tropf- und spritzfreies Auftragen von Primern usw!

Vorher



Nachher

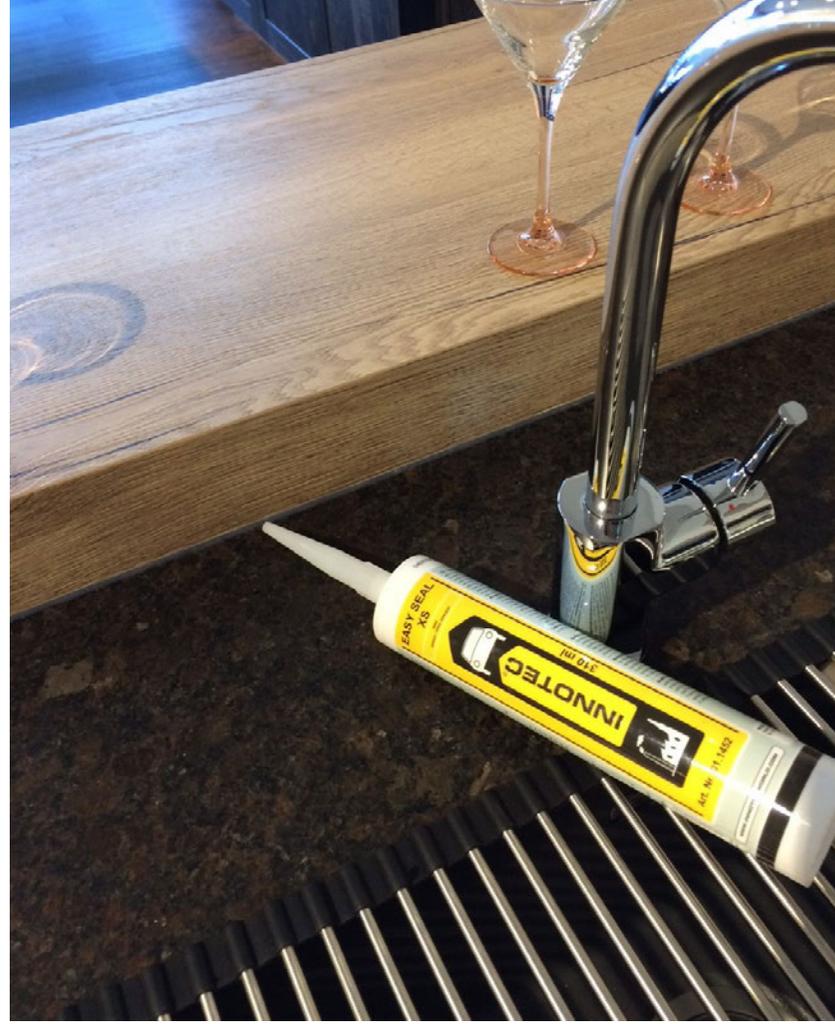






Sanitäranlage: Penkenbahn / Tirol





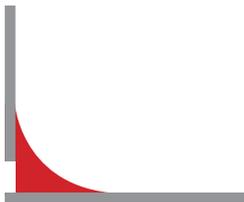


# Lebensdauer einer Dichtfuge

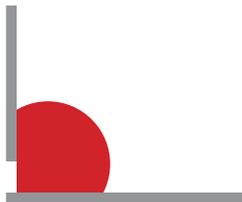
Zahlreiche Faktoren können die Lebensdauer einer Dichtfuge beeinflussen. Deshalb muss unbedingt darauf geachtet werden, dass vor allem die Verarbeitung, Pflege und Ventilation regelkonform gemacht wird.

## 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.

# Qualitätsinitiative

Heutzutage haben Werkzeuge und Produkte des täglichen Gebrauchs wesentlich mehr Möglichkeiten und Anwendungsspezifika, als uns bewusst oder bekannt ist. Denken Sie als 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)).

# Referenzauszug

**7.651**  
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 —

**ÖBB**  
**POSTBUS**  
Ein Unternehmen der ÖBB

**rosenbauer**

**PÖTTINGER**  
Entsorgungstechnik

**ZIEBERMAYR**  
WASCHTISCHE und  
DUSCHTASSEN nach Maß

**Und viele weitere!**



**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)

Wir garantieren die Erfüllung der angeführten technischen Eigenschaften bis zum Erreichen der angegebenen Haltbarkeitsdauer. 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 Umgebungsbedingungen, 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 Produktinformation 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.