

| Sicher Abdichten bei  
erhöhten Anforderungen |



## Sicher Abdichten bei erhöhten Anforderungen

Besonders dort, wo Flächen hohen mechanischen und chemischen Beanspruchungen, wie z.B. Witterungseinflüssen, aggressiven Reinigungsmitteln, Temperaturschwankungen oder Ähnlichem ausgesetzt sind, sind die Anforderungen an die Abdichtung hoch.

Im Sinne der DIN 18534 „Innenraumabdichtung“ und der DIN 18535 wird für sehr hoch beanspruchte Bereiche eine flexible Reaktionsharz-Abdichtung gefordert. Die 2-komponentigen Polyurethan-Abdichtungen SCHÖNOX EA PUR und SCHÖNOX EA PUR S sind zur Herstellung einer solchen Verbundabdichtung in sehr hoch belasteten Nassbereichen, wie zum Beispiel Autowaschanlagen, gewerblich genutzte Küchenanlagen, Solebäder etc., optimal geeignet:

- EC 1<sup>PLUS</sup>, sehr emissionsarm
- Entspricht der Qualitätsstufe 4, DGNB Kriterium ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt
- Erfüllt die RM 02 P-Anforderungen nach DIN EN 14891
- Mit amtlichen Prüfzeugnis abP
- Für Innen und Außen
- Leicht zu verarbeiten
- Kälteflexibel
- Hohe Chemikalienbeständigkeit (siehe Beständigkeitsliste)
- Weichmacher- und lösemittelfrei
- Ergonomische Verarbeitung bei Applikation am Boden im Stehen möglich



**Neue Qualität!**



**SCHÖNOX EA PUR - Sicher  
für alle Bodenapplikationen**



**SCHÖNOX EA PUR S -  
Sicher für Wand, Boden und  
bei Bodengefällen**



### **TECHNIK-TIPP**

- Erfüllt die W0-I bis W3-I Anforderungen nach DIN 18534
- Erfüllt die W2-B, R1-B und S1-B bis S3-B Anforderungen nach DIN 18535

## Abdichten von Wandflächen mit SCHÖNOX EA PUR S



Die Grundierung SCHÖNOX GEA mit einer Kurzflorrolle aufbringen.



Die grundierte Fläche mittels Trichterpistole mit feuergetrocknetem Quarzsand (0,2 - 0,8 mm) absanden.



Die Polyurethan Abdichtung SCHÖNOX EA PUR S mit einer 4er Zahnung aufbringen.



Die aufgebrauchte Material mit einer Kelle abglätten und die Schichtdicke prüfen.



Innerhalb von 12 - 48 Std. die 2. Lage SCHÖNOX EA PUR S aufbringen.



Auch die 2. Schicht SCHÖNOX EA PUR S mit einer Kelle abglätten und die Schichtdicke prüfen.



Absanden der abgedichteten Fläche mit Quarzsand in der Frischphase des Materials.

## | Abdichten von Bodenflächen mit SCHÖNOX EA PUR



Die Grundierung SCHÖNOX GEA mit einer Kurzflorrolle aufbringen.



Die grundierte Fläche mit feuergetrocknetem Quarzsand (0,2 - 0,8 mm) absanden.



Absaugen/abkehren des überschüssigen Quarzsandes auf der durchgetrockneten Fläche.



Die Polyurethan Abdichtung SCHÖNOX EA PUR mit einer 6er Zahnung aufbringen.



Die Abdichtung mit einer Stachelwalze (Stachellänge ca. 1 cm) abrollen und die Schichtstärke prüfen.



Innerhalb von 12 - 48 Std. die 2. Lage SCHÖNOX EA PUR aufbringen.



Die Fläche in der Frischphase des Material mit Quarzsand absanden und nach Trocknung absaugen/abkehren.



## PRAXIS-TIPP

- Topfen Sie nach dem Anmischen das Produkt in ein sauberes Gebinde um und mischen Sie es nochmals durch um Mischfehler zu vermeiden.
- Wand/Boden-Anschlüsse sind mit SCHÖNOX EA PUR S und SCHÖNOX FUGENDICHTBAND vor der flächigen Abdichtung an Wand und Boden durchzuführen.

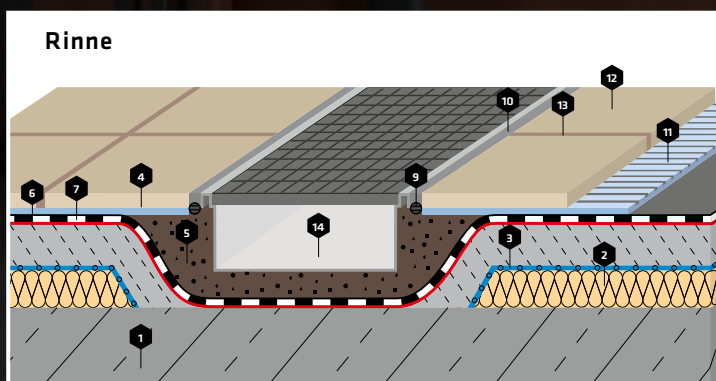
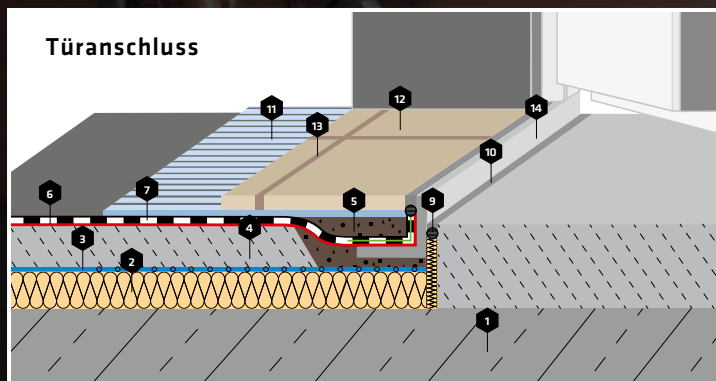
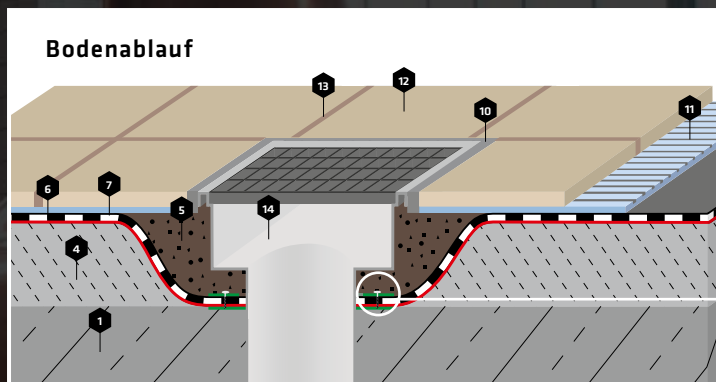


- Bei der Erstellung einer Abdichtung mit der Abdichtbahn SCHÖNOX AB kann SCHÖNOX EA PUR S zur Verklebung der Überlappung und System-Komponenten wie SCHÖNOX ST FUGENDICHTBAND eingesetzt werden.
- Mit dem SCHÖNOX NASSSCHICHTDICKENMESSER lässt sich überprüfen, ob die geforderten Schichtstärken der einzelnen Materialschichten erreicht sind.



## | Abläufe, Türanschlüsse und Rinnen richtig abdichten |

Bei hoch beanspruchten Flächen mit Keramikbelag ist nicht nur die Anforderung an die Abdichtung in der Fläche hoch. Ein besonderes Augenmerk ist auch auf die richtige Ausbildung der Detail-Abdichtungen und die Anschlüsse von Einbauteilen zu legen.



- 1 Beton
- 2 Dämmung
- 3 PE-Folie
- 4 Estrich
- 5 SCHÖNOX GEA
- 6 Grundierung SCHÖNOX GEA
- 7 SCHÖNOX EA PUR, 2-lagig
- 8 SCHÖNOX ST FUGEN-DICHTBAND
- 9 Polyband
- 10 Sikaflex PRO-3
- 11 Kleber
- 12 Fliese
- 13 Fugenmasse SCHÖNOX CON BODEN
- 14 Einbauelement

**Sika Deutschland GmbH**

Sika Handel Bau  
Standort Rosendahl  
Alfred-Nobel-Straße 6  
48720 Rosendahl

**Kontakt**

Tel. +49 2547 910 - 0  
Fax +49 2547 910 - 101  
info@de.sika.com  
www.sika.de

**Ihr SCHÖNOX Fachhändler vor Ort**