



# SCHÖNOX<sup>®</sup> PU 900

## Sehr emissionsarmer, Zweikomponenten-Polyurethanklebstoff

geeignet zum Verkleben von elastischen Belägen, insbesondere PVC- und Gummibelägen als Plattenware sowie einer Vielzahl anderer Materialien auf verlegegeeigneten saugfähigen und nichtsaugenden Untergründen.

### Produkteigenschaften

- für innen
- lösemittelfrei gemäß TRGS 610
- sehr ergiebig
- wasserfrei
- schnell abbindend
- universell einsetzbar
- schwundfrei auch in dickeren Schichten
- guter Riefenstand
- auf Fußbodenheizung geeignet
- geeignet für Stuhlrollen nach EN 12 529
- geruchsneutral
- lange Einlegezeit
- leicht verstreichbar
- hohe Festigkeit

### Anwendungsbereiche

#### Zum Verkleben von hoch beanspruchten Bodenbelägen wie z.B.:

- PVC-Bodenbelägen als Plattenware
- Synthetikgummibelägen als Plattenware
- Linoleumbelägen als Plattenware
- Gummigranulatunterlagen
- geeignete Rasenteppichböden
- Beton
- Holz
- Metall

sowie als Reparaturmasse für Estrichrisse auf saugfähigen und nichtsaugenden Untergründen im Innenbereich, eingeschränkt im Außenbereich.

### Anforderungen an den Untergrund

- Ausreichende Festigkeit, Tragfähigkeit, Dauertrockenheit.
- Frei von haftmindernden Schichten wie z. B. Staub, Öl, Fett und losen Teilen.
- Es gelten die Anforderungen der jeweils gültigen Normen, Richtlinien und Merkblätter.
- Eine ausreichende Verklebung auf gespachtelten Untergründen wird nur mit hochwertigen Spachtelmassen (Schichtdicke  $\geq 2$  mm) erreicht. Geeignete Spachtelmassen sind: SCHÖNOX SP, SCHÖNOX PS, SCHÖNOX PS-FLEX, SCHÖNOX PS-RAPID, SCHÖNOX AP, SCHÖNOX APF und SCHÖNOX AM.
- Bei Gabelstaplerbelastung ist eine gabelstaplergeeignete Spachtelmasse (Schichtdicke mind. 3 mm) zu verwenden: SCHÖNOX PS-FLEX oder SCHÖNOX PS-RAPID.
- Nicht unterkellerte Räume müssen bauseitig normgerecht gegen aufsteigende Feuchtigkeit abgedichtet sein.

- Belagsspezifische Untergrundanforderungen sind den technischen Produktinformationen der Belagshersteller zu entnehmen.
- Alte Klebstoffreste sind mit mechanischen Maßnahmen zu entfernen.
- Zementestriche sind ggf. anzuschleifen, zu saugen und zu spachteln.
- Calciumsulfatgebundene Estriche schleifen, saugen, grundieren (Trockenzeit mindestens 24 Stunden) und spachteln.
- Gussasphaltestriche nach DIN 18 560, abgesandet, magnesitgebundene Untergründe und sonstige verlegegeeignete nichtsaugfähige Untergründe brauchen nicht grundiert werden.
- Holzpressspanplatten - verlegt nach DIN 68 771 - brauchen nicht grundiert werden.
- Unebenheiten im Untergrund können mit SCHÖNOX PU 900 ausgeglichen werden.

### Technische Daten

- Basis lösemittelfreies, zweikomponentiges Polyurethan  
Komp. A: Harzkomponente mit spez. Zuschlägen  
Komp. B: Polyisocyanat als Härter
  - Farbe cremefarben
  - Spez. Gewicht (Dichte) 1,74 kg/l der Mischung
  - Lagerungstemperatur nicht unter 0 °C
  - Temperaturbeständigkeit bis +50 °C
  - Verarbeitungstemperatur nicht unter +15 °C Bodentemperatur
  - Materialverbrauch Zahnung TKB A2, B1-B3 500 - 1000 g/m<sup>2</sup>
  - Topfzeit ca. 40 min bei +18 °C
  - Ablüftezeit keine
  - Einlegezeit ca. 70 min
  - Abbindezeit ca. 24 Stunden
  - Endfestigkeit ca. 24 - 48 Stunden
  - Weiterbearbeitung nach 24 - 48 Stunden
- Alle Angaben sind ca. Werte, unterliegen raumklimatischen Schwankungen und unterscheiden sich je nach Saugfähigkeit des Untergrundes und Zahnung.

### Verarbeitungsempfehlung

- Die Komponente B (Härter) in den Anrührer zur Komponente A (Harz) hinzufügen. Beide Komponenten mittels Rührmaschine zu einer homogenen Masse verrühren.

# SCHÖNOX® PU 900

- Gummihandschuhe und Schutzbrille tragen.
- Um eine homogene Mischung zu gewährleisten, Bodensatz und Restmenge an den Gebindewänden in das Folgebinde auskratzen.
- Beläge, die mit SCHÖNOX PU 900 verklebt werden, müssen klimatisiert und entspannt sein.
- SCHÖNOX PU 900 nur bei Temperaturen über +15 °C einsetzen. Ideal ist eine Verarbeitungstemperatur von +18 bis +25 °C und eine Untergrundtemperatur über +15 °C.
- Den Klebstoff aus dem Gebinde entleeren und mit einem Zahnpachtel gleichmäßig auf den Untergrund auftragen. Die Einlegezeit beträgt dann ca. 70 Minuten. Empfohlene Spachtelzahnungen: TKB A2, B1, B2 und B3.
- Den Belag in das frische Klebstoffbett einlegen und gründlich anreiben oder anwalzen. Nach 1-2 Stunden nochmals anwalzen.
- Zum Ausfüllen, Abdichten, Verschließen von Rissen, Stößen, Übergängen den noch frischen Klebstoff mit trockenem SCHÖNOX Quarzsand der Körnung 0,2 - 0,8 mm abstreuen, um einen sicheren Verbund mit nachfolgenden Materialien zu gewährleisten.

## Verpackung

- 7,05 kg Kombigebinde:  
6,00 kg Kunststoffeimer Komponente A (Harz)  
1,05 kg Kunststoffflasche Komponente B (Härter)  
innenliegend

## Lagerung

- SCHÖNOX PU 900 kühl, trocken und frostfrei lagern.
- Haltbarkeitsdauer 6 Monate.

## Entsorgung

- Verpackung ist einem Verpackungs-Recyclingsystem gemeldet. Bitte restentleerte Gebinde dem Sammelsystem zuführen.
- Die Entsorgung von Produktresten, Waschwasser und Gebinden mit schädlichen Anhaftungen ist nur unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften möglich.

## EMICODE

- EC 1R: sehr emissionsarm, reguliert

## GISCODE

- RU1 - Polyurethan Verlegewerkstoffe, lösemittelfrei

## Gefahrenklasse

- Xn Gesundheitsschädlich  
(nur Komponente B - Härter)

## Bestandteile

- Komponente B (Härter) enthält Diphenylmethan - diisocyanate, Isomere und Homologe. Enthält Isocyanate. Hinweise des Herstellers beachten.

## Gefahrenhinweise

- R 20 Gesundheitsschädlich beim Einatmen.
- R 36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.
- R 40 Verdacht auf krebserzeugende Wirkung.
- R 42/43 Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich.
- R 48/20 Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen.

## Sicherheitshinweise

- S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- S 23 Dämpfe nicht einatmen.
- S 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- S 36/37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
- S 45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen.
- S 51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

## Hinweis

- Verunreinigungen auf der Belagsoberfläche sofort abwischen und Restschleier mit SCHÖNOX FIX-CLEAN entfernen.
- Ausgehärteter Klebstoff kann nur mechanisch entfernt werden.
- Arbeitsgeräte können sofort nach Gebrauch mit SCHÖNOX FIX-CLEAN gereinigt werden.
- Während der Verarbeitung darf das Material nicht mit Wasser in Berührung kommen.
- Die Verlegehinweise der Belagshersteller sind zu beachten. Im Zweifelsfall empfehlen wir eine Probeverklebung durchzuführen.
- Das BEB-Merkblatt vom Februar 2002 "Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen; Verlegen von elastischen und textilen Bodenbelägen, Schichtstoffelementen (Laminat), Parkett und Holzpflaster; Beheizte und unbeheizte Fußbodenkonstruktionen" ist zu beachten.



Das SCHÖNOX-Managementsystem ist nach ISO 9001 und 14001 von der DQS zertifiziert.

Die einschlägigen Empfehlungen, Richtlinien sowie DIN-Vorschriften und -Sicherheitsdatenblätter sind zu beachten. Es gelten die anerkannten Regeln der Baukunst und Technik. Wir übernehmen die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse. Unsere Verarbeitungsempfehlungen beruhen auf Versuchen und praktischen Erfahrungen; sie können jedoch nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung sein, da wir keinen Einfluß auf die Baustellenbedingungen, auf die Ausführung der Arbeiten und die Verarbeitung haben. Mit der Herausgabe dieses Produktdatenblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.