

## Lösemittelfreier 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. Mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung. Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt-Grundsätzen. Mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung. Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt-Grundsätzen.

### Produkteigenschaften

- allgemein bauaufsichtlich zugelassen
- Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt-Grundsätzen - Zulassungs-Nr.: Z-155.20-114
- für innen und außen
- für innen
- lösemittelfrei gemäß TRGS 610
- sehr ergiebig
- wasserfrei
- schnellabbindend
- universell einsetzbar
- schwindfrei auch in dickeren Schichten
- guter Riefenstand
- auf Fußbodenheizung geeignet
- geeignet für Stuhlrollen nach DIN EN 12 529
- geruchsneutral
- lange Einlegezeit
- leicht verstreichbar
- hohe Festigkeit

### Anwendungsbereiche

**SCHÖNOX PU 900 eignet sich zum Verkleben von hoch beanspruchten:**

- PVC-Bodenbelägen als Plattenware
- Synthesekautschukbelägen als Plattenware
- Linoleumbelägen als Plattenware
- Gummigranulatunterlagen
- geeigneten Rasenteppichböden

**SCHÖNOX PU 900 kann als Reparaturmasse:**

- zum Verdübeln von Estrichrissen und Scheinfugen
- auf saugfähigen und nicht saugenden Untergründen im Innenbereich, eingeschränkt im Außenbereich

### Anforderungen an den Untergrund

- Ausreichende Festigkeit, Tragfähigkeit, Formstabilität und Dauertrockenheit

- Frei von haftmindernden Schichten wie z.B. Staub, Schmutz, Öl, Fett und losen Teilen.
- Eine ausreichende Verklebung wird nur mit hochwertigen Spachtelmassen (Schichtdicke > 2 mm) erreicht. Geeignete Spachtelmassen sind SCHÖNOX SP, 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.
- Gussasphaltestriche nach DIN 18 560, abgesandet, magnesitgebundene Untergründe und sonstige verlegegeeignete nicht saugfähige Untergründe brauchen nicht grundiert werden.
- Holzpressspanplatten V 100 - verlegt nach DIN 68 771 - brauchen nicht grundiert werden.
- Unebenheiten im Untergrund können mit SCHÖNOX PU 900 ausgeglichen werden.
- Belagsspezifische Untergrundanforderungen sind den technischen Produktinformationen der Belagshersteller zu entnehmen.
- Es gelten die Anforderungen der jeweils gültigen Normen, Richtlinien und Merkblätter.

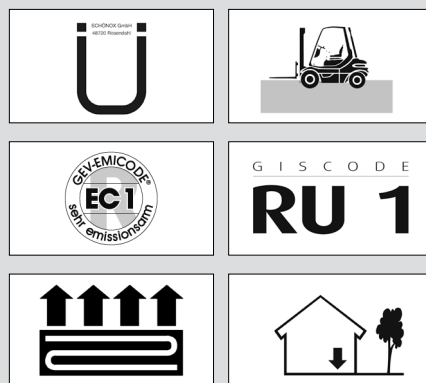
### Verarbeitungsempfehlung

- Die Härterkomponente (B) in den Anrührer zur Harzkomponente (A) hinzufügen. Beide Komponenten mittels Rührmaschine zu einer homogenen Masse verrühren.
- Geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen.
- Um eine homogene Mischung zu gewährleisten, Bodensatz und Restmenge an den Gebindewänden in das Folgegebäude auskratzen.

### Technische Daten

- Basis: lösemittelfreies 2-komponentiges Polyurethan
- Farbe: creme-beige
- Spez. Gewicht (Dichte): angerührtes Material 1,74 kg/l
- Lagerungstemperatur: nicht unter 0 °C
- Verarbeitungstemperatur: nicht unter + 15 °C Bodentemperatur
- Materialverbrauch: Zahnung TKB A2, B1 - B3: 500 - 1000 g/m<sup>2</sup>
- Topfzeit: ca. 40 Minuten bei 18 °C
- Ablüftezeit: keine
- Einlegezeit: ca. 70 min
- Abbindezeit: ca. 24 Stunden
- Endfestigkeit: nach 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 Auftragsgerät.



- Beläge, die mit SCHÖNOX PU 900 verlegt werden, müssen klimatisiert, entspannt und planliegend sein.
- SCHÖNOX PU 900 nur bei Temperaturen > 15 °C verarbeiten. Ideal ist eine Verarbeitungstemperatur von 18 - 25 °C und eine Untergrundtemperatur von > 15 °C.
- Den Klebstoff aus dem Gebinde entleeren und mit einem Zahnpachtel gleichmäßig auftragen. Die Einlegezeit beträgt bei 18 °C ca. 70 Minuten.
- Den Klebstoff mit einem Zahnpachtel gleichmäßig auf den Untergrund auftragen. Klebstoffnester vermeiden.
- 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.
- Die richtige Auftragsmenge wird je nach Belagsrückseite gewählt. Auf ausreichende Benetzung achten.
- Nahtverschluss frühestens nach 24 Stunden durchführen
- Zum Ausfüllen, Abdichten, Verschließen von Rissen, Stößen, Übergängen den noch frischen Klebstoff mit trockenem SCHÖNOX QUARZSAND (0,2 - 0,8 mm) abstreuen, um einen sicheren Verbund mit nachfolgenden Materialien zu gewährleisten.

## Verpackung

- 7,05 kg Kombigebinde bestehend aus:
  - 6,0 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 (im ungeöffneten Gebinde).

## Entsorgung

- Verpackung ist einem Verpackungs-Recyclingsystem gemeldet. Bitte restentleerte Gebinde dem Sammelsystem zuführen.

- Für die Entsorgung von Produktresten, Waschwasser und Gebinden mit Produktresten, bitte die örtlichen behördlichen Vorschriften beachten.
- Materialreste können getrocknet oder durchgehärtet als Gewerbeabfall oder Hausmüll entsorgt werden.

## EMICODE

- EC 1 R: sehr emissionsarm, reguliert

## GISCODE

- RU1 - Polyurethan Verlegewerkstoffe, lösemittelfrei

## Gefahrenklasse

- Komponente B (Härter):
  - Xn Gesundheitsschädlich

## Bestandteile

- Die Härterkomponente (B) enthält:
  - Diphenylmethandiisocyanat, Isomeren und Homologen
  - 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 (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).

- S 51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

## Hinweis

- Verunreinigungen auf der Belagsoberfläche sofort abwischen und Restschleier mit geeigneten Reinigungsmitteln (z.B. SCHÖNOX FIX CLEAN) entfernen.
- Arbeitsgeräte sofort mit SCHÖNOX FIX CLEAN reinigen.
- Während der Verarbeitung darf der Kleber nicht mit Wasser in Berührung kommen.
- Die Verlegehinweise der Belagshersteller sind zu beachten. Im Zweifelsfall empfehlen wir eine Probeverklebung durchzuführen.
- Vor der Verlegung von Designbelägen mit SCHÖNOX PU 900 empfehlen wir grundsätzlich eine Probeverklebung. Alterung der Beläge und Chargenunterschiede können einen Einfluß auf das Klebeverhalten haben.
- Das BEB-Merkblatt "Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen; Verlegen von elastischen und textilen Bodenbelägen, Schichtstoffelementen (Laminat), Parkett und Holzpfaster; Beheizte und unbeheizte Fußbodenkonstruktionen" ist zu beachten.

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.



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

**SCHÖNOX GmbH**

**Postfach 11 40**

**D-48713 Rosendahl**

**Tel. (02547) 910-0**

**Fax (02547) 910-101**

**E-mail: [info@schoenox.de](mailto:info@schoenox.de)**

**<http://www.schoenox.de>**