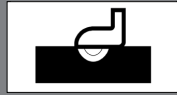


# SCHÖNOX® PROTECT

## Sicherheitsklebstoff für höchste Belastungen

überall da, wo das Plus an Sicherheit erwartet wird. Designbeläge, Kautschukbeläge, PVC, PVC-freie elastische Beläge und viele weitere Bodenbeläge. Speziell für klimatisch anspruchsvolle und nassbelastete Bereiche. Auf saugfähigen und nicht saugenden Untergründen. Mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung. Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt-Grundsätzen.



## Produkteigenschaften

- allgemein bauaufsichtlich zugelassen
- Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt-Grundsätzen - Zulassungs-Nr.: Z-155.20-524
- EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup>: sehr emissionsarm
- lösemittelfrei gemäß TRGS 610
- hohe Sicherheit bei intensiver Nutzung (z.B. Krankenhäuser, Flughäfen, Einkaufszentren)
- sehr hohe mechanische Belastbarkeit (z.B. Gabelstaplerverkehr)
- hohe Feuchtebeständigkeit
- hohe Temperaturbeständigkeit
- hohe Scherfestigkeit
- hohe Klebkraft
- einkomponentig
- kein Anmischen erforderlich
- geeignet für Stuhlrollen nach DIN EN 12 529
- auf Fußbodenheizung geeignet
- auf allen SCHÖNOX-Spachtelmassen einsetzbar
- kurze Ablüfzeit
- für innen

## Anwendungsbereiche

**SCHÖNOX PROTECT eignet sich zum Verkleben von:**

- PVC-Designbelägen in Planken- und Fliesenformaten
  - Synthesekautschukbelägen mit glatter und geschliffener Rückseite
  - Synthesekautschukbelägen mit elastischer Schaumunterlage
  - vielen PVC freien elastischen Bodenbelägen
  - PU Belägen
  - Schmutzfangmatten mit Kautschuk- oder PVC-Rücken
  - PVC- und CV-Bodenbelägen
  - Linoleumbelägen als Bahnenware
  - Korklinoleum
  - Korkment
- auf geeigneten Untergründen im

Innenbereich.

## Anforderungen an den Untergrund

- Ausreichende Festigkeit, Tragfähigkeit, Formstabilität und Dauertrockenheit
- Frei von haftmindernden Schichten wie z.B. Staub, Schmutz, Öl, Fett und losen Teilen.
- Bei nicht saugenden Untergründen muss die relative Luftfeuchte mind. 50 % betragen.
- Einwandfreie feste, ebene Klebeflächen werden mittels SCHÖNOX-Spachtelmassen erreicht.
- Belagsspezifische Untergrundanforderungen sind den technischen Produktinformationen der Belagshersteller zu entnehmen.
- Es gelten die Anforderungen der jeweils gültigen Normen, Richtlinien und Merkblätter.

## Verarbeitungsempfehlung

- SCHÖNOX PROTECT ist gebrauchsfertig.
- Beläge, die mit SCHÖNOX PROTECT verlegt werden, müssen klimatisiert, entspannt und planliegend sein.
- Den Klebstoff mit einem Zahnspachtel gleichmäßig auf den Untergrund auftragen. Klebstoffnester vermeiden.
- Empfohlene Spachtelzahnungen:
  - PVC-Designbeläge: TKB A1 / A4
  - Synthesekautschuk in Bahnen und als Platten: TKB A1 / A4
  - PVC- und CV-Bodenbeläge: TKB A1 / A4
  - Linoleum/Korkment: TKB B1
- Die richtige Auftragsmenge wird je nach Belagrückseite gewählt. Auf ausreichende Benetzung achten.
- Auf nicht saugenden Untergründen und bei der Verlegung von Bahnenware, den Klebstoff zunächst ablüften lassen (ca. 20 Minuten).
- Nach dem blasenfreien Einlegen den Belag anreiben und nach einer War-

## Technische Daten

- Basis: SMP
- Spez. Gewicht (Dichte): 1,40 kg/l
- Lagerungstemperatur: nicht unter + 5 °C
- Verarbeitungsbedingungen: nicht unter 15 °C Bodentemperatur; Luftfeuchte zwischen 40 % und max. 75 %
- Materialverbrauch:
  - Zahnung TKB A1-A4: 250 - 350 g/m<sup>2</sup>
  - Zahnung TKB B1: 430 g/m<sup>2</sup>
- Ablüfzeit: ca. 0 - 20 min
- Einlegezeit: ca. 30 min
- Trocknungszeit: ca. 24 Stunden
- Endfestigkeit: nach ca. 72 Stunden

Alle Angaben sind ca. Werte, unterliegen raumklimatischen Schwankungen und unterscheiden sich je nach Saugfähigkeit des Untergrundes und Auftragsgerät.

Hohe Luftfeuchtigkeiten und hohe Temperaturen beschleunigen, niedrige Luftfeuchtigkeiten und niedrige Temperaturen verzögern die Reaktion.



# SCHÖNOX® PROTECT

tezeit nochmals nachreiben oder anwalzen.

- Nahtverschluss frühestens nach 24 Stunden durchführen

## Verpackung

- 14,0 kg Kunststoffeimer

## Lagerung

- SCHÖNOX PROTECT kühl, trocken und frostfrei lagern.
- Haltbarkeitsdauer 1 Jahr (im ungeöffneten Gebinde).
- Angebrochene Gebinde sind sofort zu verschließen und möglichst zügig zu verbrauchen.
- Eventuelle Hautbildung entfernen und nicht unterrühren.

## 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 Restmüll entsorgt werden.

## EMICODE

- EC 1<sup>PLUS</sup>: sehr emissionsarm

## GISCODE

- RS 10 - Verlegewerkstoffe methoxysilanhaltig

## EPD – Eigendeklaration

Hiermit bestätigt die Sika Deutschland GmbH, dass das Produkt die Kriterien der Umwelt-Produktdeklaration für Reaktionsharze auf Polyurethan- oder SMP-Basis, gefüllt oder auf wässriger Basis, lösemittelfrei erfüllt.

## UMWELT-PRODUKTDEKLARATION

nach ISO 14025 und EN 15804

## Deklarationsinhaber

FEICA - Association of the European Adhesive and Sealant Industry

## Herausgeber

Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)

## Programmhalter

Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)

## Deklarationsnummer

EPD-FEI-2015-0250-IBG1-EN

## Ausstellungsdatum

24.09.2015

## Gültig bis

23.09.2021

## Gefahrenklasse

- entfällt

## Hinweise

- Arbeitsgeräte sofort mit SCHÖNOX FIX CLEAN reinigen.
- Verunreinigungen auf der Belagsoberfläche sofort abwischen und Restschleier mit geeigneten Reinigungsmitteln (z.B. SCHÖNOX FIX CLEAN) entfernen.
- Die Verlegehinweise der Belagshersteller sind zu beachten. Im Zweifelsfall empfehlen wir eine Probeverklebung durchzuführen.

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 Sika Managementsystem ist nach ISO 9001 und 14001 von der SQS zertifiziert.

**Sika Deutschland GmbH**

**Niederlassung Rosendahl**

**Postfach 11 40**

**D-48713 Rosendahl**

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

**Fax (02547) 910-101**

**E-mail: info@schoenox.de**

**www.schoenox.de**