

## Sehr emissionsarmer, faserverstärkter, harter Einseit Dispersionsklebstoff

geeignet zum Verkleben von PVC-Designbelägen, PVC- und CV-Bodenbelägen sowie Nadelvliesbelägen auf saugfähigen Untergründen im Innenbereich. Die hart elastische Klebstoffrieße wirkt Dimensionsänderungen des Belages entgegen. Mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung. Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt-Grundsätzen.

### Produkteigenschaften

- allgemein bauaufsichtlich zugelassen
- Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt-Grundsätzen - Zulassungs-Nr.: Z-155.20-168
- EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup>: sehr emissionsarm
- faserverstärkt
- weichmacherbeständig
- für innen
- für Nassbettverklebung geeignet
- lösemittelfrei gemäß TRGS 610
- geruchsneutral
- sehr ergiebig
- geeignet für Stuhlrollen nach DIN EN 12 529
- shampooiergeeignet nach RAL 991 A2
- auf Fußbodenheizung geeignet
- hart elastische Klebstoffrieße
- kurze Ablüftezeit
- leicht verstreichbar
- auf allen SCHÖNOX-Spachtelmassen einsetzbar
- sehr hohe Endfestigkeit
- schnelle Klebkraftentwicklung

### Anwendungsbereiche

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

- PVC-Designbelägen
- PVC- und CV-Bodenbelägen
- textilen Bodenbelägen mit - PVC-Rücken
- Nadelvliesbelägen, einschichtig oder mehrschichtig
- SCHÖNOX TS

auf geeigneten saugfähigen Untergründen im Wohn- und Gewerbebereich (innen).

### Anforderungen an den Untergrund

- Ausreichende Festigkeit, Tragfähigkeit, Formstabilität und Dauertrockenheit
- Frei von haftmindernden Schichten wie z.B. Staub, Schmutz, Öl, Fett und losen Teilen.
- Einwandfreie feste, ebene Klebeflächen mit funktionsgerecht angepasster Saugfähigkeit werden mittels SCHÖNOX-Spachtelmassen, Schichtdicke bei dampfdichten Belägen sowie auf nicht saugenden Untergründen mind. 2 mm, erreicht (siehe Anwendungssystematik).

- Belagsspezifische Untergrundanforderungen sind den technischen Produktinformationen der Belagshersteller zu entnehmen.
- Es gelten die Anforderungen der jeweils gültigen Normen, Richtlinien und Merkblätter.

### Verarbeitungsempfehlung

- SCHÖNOX DUROCOLL ist ein sehr emissionsarmer Dispersionsklebstoff und wird vor Gebrauch aufgerührt.
- Beläge, die mit SCHÖNOX DUROCOLL verlegt werden, müssen klimatisiert, entspannt und planliegend sein.
- Den Klebstoff mit einem Zahnpachtel gleichmäßig auf den Untergrund auftragen. Klebstoffnester vermeiden.
- Empfohlene Spachtelzahnungen:
  - PVC- und CV-Bodenbeläge: TKB A1
  - PVC-Designbeläge: TKB A1/A2
  - Textilbeläge mit PVC-Rücken und Trittschalldämmunterlage: TKB A1/A2
  - Textilbeläge: TKB B1/B2
- Die richtige Auftragsmenge wird je nach Belagsrückseite gewählt. Auf ausreichende Benetzung achten.
- Nach dem blasenfreien Einlegen den Belag anreiben und nach einer Wartezeit nochmals nachreiben oder anwalzen.
- Nahtverschluss frühestens nach 24 Stunden durchführen
- Einlegephasen:
  - „Nassphase“: Aufgetragener Klebstoff weist noch keinen Fadenzug auf.
  - „halbnaasse Phase“: Beginn der Haftphase, Klebstoffriefenkuppen sind transparent, Fadenzug ist feststellbar (Fingerprobe). Klebstoffrieße ist noch nicht durchgetrocknet.
- Bei Designbelägen muss die Art und Weise der Verlegung auf die Einlegezeit abgestimmt werden.
- Eine direkte Verklebung auf alten Klebstoffresten kann zu Wechselwirkungen und damit zu unangenehmen Geruchsentwicklungen führen.

### Technische Daten

- Basis: Kunstharzdispersion mit klebeverstärkenden Zusätzen
- Farbe: creme-beige
- Spez. Gewicht (Dichte): 1,35 kg/l
- Lagerungstemperatur: nicht unter + 5 °C
- Verarbeitungstemperatur: nicht unter + 15 °C Bodentemperatur
- Materialverbrauch:
  - Zahnung TKB A1-A2: 250 - 300 g/m<sup>2</sup>
  - Zahnung TKB B1-B2: 350 - 450 g/m<sup>2</sup>
- Ablüftezeit: ca. 5 - 20 min
- Einlegezeit: ca. 20 - 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.



## Verpackung

- 14,0 kg Kunststoffeimer
- 3 kg Kunststoffeimer

## Lagerung

- SCHÖNOX DUROCOLL 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

- D1 - Lösemittelfreie Dispersionsklebstoffe/-vorstriche

## EPD Eigendeklaration

Hiermit bestätigt die SCHÖNOX GmbH als satzungsgemäßes Mitgliedsunternehmen der Deutschen Bauchemie und des Industrieverbandes Klebstoffe, dass das Produkt die Kriterien der Umwelt-Produktdeklaration für dispersionsbasierte Produkte, lösemittelfrei erfüllt.

## UMWELT-PRODUKTDEKLARATION

nach ISO 14025 und EN 15804

## Deklarationsinhaber

Deutsche Bauchemie e.V.  
Industrieverband Klebstoffe e.V.  
Verband der deutschen Lack- und Druckfarbenindustrie e.V

## Herausgeber

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

## Programhalter

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

## Deklarationsnummer

EPD-DIV20140058-IBG1-DE

## Ausstellungsdatum

04.04.2014

## Gültig bis

03.04.2019

## Gefahrenklasse

- entfällt

## Hinweise

- Arbeitsgeräte sofort mit entspanntem Wasser 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.
- Es gelten die Anforderungen der jeweils gültigen Normen, Richtlinien und Merkblätter.

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.



SCHÖNOX is a brand of the SIKA Group