

# SCHÖNOX® iFLOOR®

## Sehr emissionsarmer, Rollklebstoff auf Dispersionsbasis

zum Verlegen von geeigneten PVC Designbelägen in Planken- und Fliesenformaten auf gespachtelten Untergründen im Innenbereich. Mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung. Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt-Grundsätzen.



## Produkteigenschaften

- allgemein bauaufsichtlich zugelassen
- Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt-Grundsätzen - Zulassungs-Nr.: Z-155.20-159
- EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup>: sehr emissionsarm
- Erfüllt die Anforderungen der Marine Equipment Directive (MED) 2014/90/EU
- RAL UZ 113: Umweltfreundlich, weil sehr emissionsarm
- sehr lange Einlegezeit
- sehr ergiebig
- kurze Ablüfzeit
- Keine Klebstoffverquetschung unter Belastung
- im Stehen verarbeitbar
- gute Renovierungsfähigkeit
- für innen
- lösemittelfrei gemäß TRGS 610
- geruchsneutral
- verklebte Beläge sind sofort belastbar
- geeignet für Stuhlrollen nach DIN EN 12 529
- auf Fußbodenheizung geeignet
- auf allen SCHÖNOX-Spachtelmassen einsetzbar

## Anwendungsbereiche

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

- PVC-Designbelägen in Planken- und Fliesenformaten (max. Länge der Elemente 1.300 mm)  
(Liste der geprüften und freigegebenen Beläge beachten)
- auf mittels SCHÖNOX Spachtelmassen vorbereiteten 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).
- Vor dem Auftrag von SCHÖNOX iFLOOR Untergrund mit SCHÖNOX KH FIX grundieren.
- Belagsspezifische Untergrundanforderungen sind den technischen Produktinformationen der Belagshersteller zu entnehmen.
- Es gelten die Anforderungen der jeweils gültigen Normen, Richtlinien und Merkblätter.

## Verarbeitungsempfehlung

- SCHÖNOX iFLOOR ist ein sehr emissionsarmer Dispersionsklebstoff und wird vor Gebrauch aufgerührt.
- Beläge, die mit SCHÖNOX iFLOOR verlegt werden, müssen klimatisiert, entspannt und planliegend sein.
- Mit SCHÖNOX Spachtelmassen vorbereitete Untergründe sind nach Trocknung mit SCHÖNOX KH FIX mittels Auftragsgerät SCHÖNOX KH FIX ROLL zwecks Staubbinding / Haftverbesserung vorzustrichen.
- SCHÖNOX iFLOOR mit der SCHÖNOX iFLOOR ROLL gleichmäßig mit satter Struktur auf den Untergrund auftragen. Pflützen und / oder Nesterbildung vermeiden.
- Auf einen ausreichenden Klebstoffauftrag achten (mind. 80 g/m<sup>2</sup>).
- Einlegephasen:
  - "Haftphase": SCHÖNOX iFLOOR ist angetrocknet und klebrig (Fingerprobe).
- Nach dem blasenfreien Einlegen den Belag anreiben und nach einer War-

## Technische Daten

- Basis: Kunstharzdispersion mit klebeverstärkenden Zusätzen
- Farbe: avocadogrün
- Spez. Gewicht (Dichte): 1,00 kg/l
- Lagerungstemperatur: nicht unter + 5 °C
- Verarbeitungstemperatur: nicht unter + 15 °C Bodentemperatur
- Oberflächentemperatur des Belages: max. 27 °C
- Materialverbrauch: mind. 80 g/m<sup>2</sup>
- Ablüfzeit: ca. 10 - 15 min
- Einlegezeit: bis zu 2 Stunden
- Trocknungszeit: keine
- Endfestigkeit: nach ca. 72 Stunden

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



# SCHÖNOX® iFLOOR®

tezeit nochmals mittels Gliederwalze ( $\geq 30$  kg) anwalzen.

- Verlegte Flächen sind sofort begeh- und belastbar. Versiegelung der Belags- oberfläche ist direkt nach der Verle- gung möglich.
- Der Austausch einzelner Planken und die Neuverlegung mit SCHÖNOX iFLOOR ist in der Regel ohne weitere Untergrundvorbereitung möglich.

## Verpackung

- 125 m<sup>2</sup> Set
- 50 m<sup>2</sup> Set

## Lagerung

- SCHÖNOX iFLOOR 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 Pro- duktresten, bitte die örtlichen behörd- lichen 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 Sika Deutschland GmbH, dass das Produkt die Kriterien der Umwelt-Produktdeklaration für dispersi- onsbasierte Produkte der Klasse a erfüllt.

## UMWELT-PRODUKTDEKLARATION

nach ISO 14025 und EN 15804

### Deklarationsinhaber

FEICA - Association of the European Ad- hesive and Sealant Industry

### Herausgeber

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

### Programhalter

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

### Deklarationsnummer

EPD-FEI-20160084-IBG1-EN

### Ausstellungsdatum

29.08.2016

### Gültig bis

28.08.2021

## Gefahrenklasse

- entfällt

## Hinweise

- Die Liste der geprüften und freigege- benen Beläge ist im Internet bei den Produktinformationen zu SCHÖNOX iFLOOR hinterlegt, kann im Technik- center in der Rubrik Klebstoffempfeh- lungen abgerufen werden oder ist auf Anfrage erhältlich.
- In Nassbereichen oder bei erhöhter Wärmeentwicklung (z.B. Schaufenster, Wintergärten) empfehlen wir die Ver- legung mit SCHÖNOX PU 900 durch- zuführen. Der Belag muss hierbei sei- tens des Belagsherstellers für den Ein- satzbereich und die Verklebung mit PU- Klebstoffen freigegeben sein.
- Arbeitsgeräte sofort mit entspanntem Wasser reinigen.
- Verunreinigungen auf der Belagsober- fläche sofort abwischen und Rest- schleier mit geeigneten Reinigungsmi- teln (z.B. SCHÖNOX FIX CLEAN) entfer- nen.
- Abdeckungen zum Schutz der Belags- oberfläche frühestens nach 72 Stunden aufbringen.
- Die Verlegung ist ausschließlich auf SCHÖNOX Spachtelmassen freigege- ben. Bei der Verwendung anderer Spachtelmassen oder der Verlegung nicht freigegebener Designbeläge, ist eine Haftung ausgeschlossen.
- Die Verlegehinweise der Belagsherst- ller sind zu beachten. Im Zweifelsfall

empfehlen wir eine Probeverklebung durchzuführen.

- Das BEB-Merkblatt "Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen; Ver- legen von elastischen und textilen Bodenbelägen, Schichtstoffelementen (Laminat), Parkett und Holzpflaster; Be- heizte und unbeheizte Fußbodenkon- struktionen" ist zu beachten.
- Zusammensetzung:
  - Polyacrylatdispersion
  - Additive
  - Konservierungsmittel auf Basis Iso- thiazolinonen
- Informationen für Allergiker unter Telefon 02547 910-0.
- Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
- Während der Verarbeitung und Trock- nung für gründliche Belüftung sorgen.
- Essen, Trinken und Rauchen wäh- rend der Verarbeitung des Produktes vermeiden.
- Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen.
- Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

# SCHÖNOX® iFLOOR®

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](mailto:info@schoenox.de)**  
**[www.schoenox.de](http://www.schoenox.de)**