

## 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
- 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.

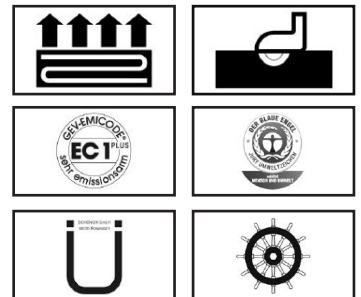
### Verarbeitungsempfehlung

- 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 Staubbindung / Haftverbesserung vorzustreichen.
- SCHÖNOX iFLOOR® mit der SCHÖNOX iFLOOR® ROLL gleichmäßig mit satter Struktur auf den Untergrund auftragen. Pfützen 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 Wartezeit nochmals mittels Gliederwalze (≥ 30 kg) anwalzen.
- Verlegte Flächen sind sofort begeh- und belastbar. Versiegelung der Belagsoberfläche ist direkt nach der Verlegung möglich.
- Der Austausch einzelner Planken und die Neuverlegung mit SCHÖNOX iFLOOR® ist in der Regel ohne weitere Untergrundvorbereitung möglich.

### 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.



## 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 Produktresten, bitte die örtlichen behördlichen Vorschriften beachten.
- Materialreste können getrocknet oder durchgehärtet als Gewerbeabfall oder Hausmüll entsorgt werden.
- Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen.

## 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 der Klasse a 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)

## Programmhalter

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

## Deklarationsnummer

EPD-DIV20140063-IBG1-DE

## Ausstellungsdatum

04.04.2014

## Gültig bis

03.04.2019

## Gefahrenklasse

- entfällt

## Hinweise

- Die Liste der geprüften und freigegebenen Beläge ist im Internet bei den Produktinformationen zu SCHÖNOX iFLOOR® hinterlegt, kann im Technikcenter in der Rubrik Klebstoffempfehlungen abgerufen werden oder ist auf Anfrage erhältlich.
- In Nassbereichen oder bei erhöhter Wärmeentwicklung (z.B. Schaufenster, Wintergärten) empfehlen wir die Verlegung mit SCHÖNOX PU 900 durchzuführen. Der Belag muss hierbei seitens des Belagsherstellers für den Einsatzbereich und die Verklebung mit PU-Klebstoffen freigegeben sein.
- Arbeitsgeräte sofort mit entspanntem Wasser reinigen.
- Verunreinigungen auf der Belagsoberfläche sofort abwischen und Restschleier mit geeigneten Reinigungsmitteln (z.B. SCHÖNOX FIX CLEAN) entfernen.
- Die Verlegung ist ausschließlich auf SCHÖNOX Spachtelmassen freigegeben. Bei der Verwendung anderer Spachtelmassen oder der Verlegung nicht freigegebener Designbeläge, ist eine Haftung ausgeschlossen.
- Die Verlegehinweise der Belagshersteller sind zu beachten. Im Zweifelsfall empfehlen wir eine Probeverklebung durchzuführen.
- Das BEB-Merkblatt „Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen; Verlegen von elastischen und textilen Bodenbelägen, Schichtstoffelemente (Laminat), Parkett und Holzpflaster; Beheizte und unbeheizte

Fußbodenkonstruktionen“ ist zu beachten.

## Zusammensetzung:

- Polyacrylatdispersion
  - Additive
  - Konservierungsmittel auf Basis Benz-/Methylisothiazolinon
- Informationen für Allergiker unter Telefon 02547 910-0.
- Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
  - Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen.
  - Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung des Produktes vermeiden.
  - Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen.
  - Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

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.