

SCHÖNOX® EMICLASSIC®

Sehr emissionsarmer Universal - Dispersionsklebstoff

geeignet zum Verkleben von PVC- und CV- Wand- und Bodenbelägen, textilen Belägen mit PVC-, Synthetikrücken, füllstofffreier Rückenausstattung, Linoleumbelägen, Synthetikgummielastikbelägen sowie SCHÖNOX Trittschallunterlage auf geeigneten saugfähigen und nicht saugfähigen Untergründen im Innenbereich. Mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung. Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt-Grundsätzen.



Produkteigenschaften

- allgemein bauaufsichtlich zugelassen
- Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt-Grundsätzen - Zulassungs-Nr.: Z-155.20-167
- EMI CODE EC 1^{PLUS}: sehr emissionsarm
- RAL UZ 113: Umweltfreundlich, weil sehr emissionsarm
- erfüllt die Anforderungen der Marine Equipment Directive (MED) 2014/90/EU
- für innen
- für Nass- und Haftbettverklebung geeignet
- lösemittelfrei gemäß TRGS 610
- geruchsneutral
- sehr ergiebig
- geeignet für Stuhlrollen nach DIN EN 12 529
- shampooiergeeignet nach RAL 991 A2
- auf Fußbodenheizung geeignet
- starker Fadenzug
- kurze Ablüfzeit
- auf allen SCHÖNOX-Spachtelmassen einsetzbar
- leicht pastös
- hohe Klebkraftentwicklung
- auch für störrische Beläge

Anwendungsbereiche

SCHÖNOX EMICLASSIC eignet sich zum Verkleben von:

- textilen Wand- und Bodenbelägen mit - synthetischem Zweitücken oder Juterücken
- füllstofffreien Rückenkonstruktionen
- geeignetem Vliesrücken
- Webware
- Nadelvliesbelägen, einschichtig oder mehrschichtig
- Naturfaserbelägen wie Kokos und Sisal mit Rückenausstattung
- PVC- und CV-Wand- und Bodenbelägen
- PVC-Designbelägen
- SCHÖNOX TS

- Linoleumbelägen als Bahnenware
- Korkbelägen
- Korklinoleum
- Korkment
- Synthetikgummielastikbelägen mit glatter und geschliffener Rückseite
- Synthetikgummielastikbelägen mit elastischer Schaumunterlage auf geeigneten Untergründen im Innenbereich.

Auch auf alten, festliegenden PVC- und CV-Belägen, Synthetikgummielastikbelägen, Linoleum, versiegeltem Parkett, Natur- und Kunstwerkstein in Verbindung mit SCHÖNOX SHP oder SCHÖNOX FS.

Anforderungen an den Untergrund

- Ausreichende Festigkeit, Tragfähigkeit, Formstabilität und Dauertrockenheit
- Frei von haftmindernden Schichten wie z.B. Staub, Schmutz, Öl, Fett und losen Teilen.
- Alte Beläge müssen fest liegen, sind grundzureinigen, anzuschleifen und ggf. mit einer Weichmachersperre (z.B. SCHÖNOX FS) zu versehen.
- 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).
- Im Wandbereich sind stark saugfähige Untergründe vorzustreichen (siehe Anwendungssystematik)
- Belagsspezifische Untergrundanforderungen sind den technischen Produktinformationen der Belagshersteller zu entnehmen.
- Es gelten die Anforderungen der jeweils gültigen Normen, Richtlinien und Merkblätter.

Technische Daten

- Basis: Kunstharzdispersion mit klebeverstärkenden Zusätzen
- Farbe: beige
- Spez. Gewicht (Dichte): 1,1 kg/l
- Lagerungstemperatur: nicht unter + 5 °C
- Verarbeitungstemperatur: nicht unter + 15 °C Bodentemperatur
- Materialverbrauch: Rolle: ca. 200 g/m²
Zahnung TKB A1-A4: 200 - 280 g/m²
Zahnung TKB B1-B3: 350 - 450 g/m²
- Ablüfzeit: ca. 10 - 60 min
- Einlegezeit: ca. 20 - 60 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.



SCHÖNOX® EMICLASSIC®

Verarbeitungsempfehlung

- SCHÖNOX EMICLASSIC ist ein sehr emissionsarmer Dispersionsklebstoff und wird vor Gebrauch aufgerührt.
- Beläge, die mit SCHÖNOX EMICLASSIC verlegt werden, müssen klimatisiert, entspannt und planliegend sein.
- Den Klebstoff mit einem Zahnspachtel oder Rolle gleichmäßig auf den Untergrund auftragen. Klebstoffnester vermeiden.
- Empfohlene Spachtelzahnungen: TKB A1, A2, A4, B1, B2 und B3.
- Die richtige Auftragsmenge wird je nach Belagsrückseite gewählt. Auf ausreichende Benetzung achten.
- Dampfdiffusionsdichte elastische Beläge werden auf saugfähigen Untergründen in die "halbnaasse Phase" eingelegt.
- Linoleum und dampfdiffusionsoffene Beläge, wie z.B. Nadelvlies werden auf saugfähigen Untergründen in die "Nassphase" eingelegt.
- Geeignete dampfdiffusionsoffene Beläge werden auf nicht saugenden Untergründen in die "halbnaasse Phase" eingelegt.
- Geeignete dampfdiffusionsdichte elastische Beläge, wie z.B. geeignete PVC-Beläge, werden auf dichten Untergründen in die "Haftphase" eingelegt.
- Der Abstand zwischen einzelnen Linoleumbahnen sollte mindestens Postkartenstärke betragen.
- Nach dem blasenfreien Einlegen den Belag anreiben und nach einer Wartezeit nochmals nachreiben oder anwalzen.
- Bei Wandauftrag SCHÖNOX EMICLASSIC mit einer Lammfellrolle auftragen und verteilen. Den Klebstoff anschließend mit einem Zahnspachtel durchkämmen, um eine gleichmäßige Klebstoffverteilung zu erreichen.
- Nahtverschluss frühestens nach 24 Stunden durchführen
- Einlegethemen:
 - "Nassphase": Aufgetragener Klebstoff weist noch keinen Fadenzug auf.
 - "halbnaasse Phase": Beginn der Haftphase, Klebstoffriefenkuppen sind transparent, Fadenzug ist feststellbar

(Fingerprobe). Klebstoffriefe ist noch nicht durchgetrocknet.

- "Haftphase": Klebstoffriefe ist transparent, aber noch klebrig (Fingerprobe).

Kontaktverklebung

- Den Klebstoff mit einem Pinsel, Rolle, glattem oder feingezahntem Spachtel gleichmäßig auf beide Klebeflächen auftragen. Klebstoffnester vermeiden.
- Die richtige Auftragsmenge wird je nach Belagsrückseite gewählt. Auf ausreichende Benetzung achten.
- Nach der Ablüfzeit die trockenen Klebeflächen aufeinanderpressen.
- Mit einem Industriefön kann die Ablüfzeit verkürzt werden.
- Die Haftfestigkeit ist abhängig vom Anpressdruck.
- Eine direkte Verklebung auf alten Klebstoffresten kann zu Wechselwirkungen und damit zu unangenehmen Geruchsentwicklungen führen.

Verpackung

- 14,0 kg Kunststoffeimer
- 6,0 kg Kunststoffeimer

Lagerung

- SCHÖNOX EMICLASSIC 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.

- Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen.

EMICODE

- EC 1^{PLUS}: sehr emissionsarm

GISCODE

- D1 - Lösemittelfreie Dispersionsklebstoffe/-vorstriche

EPD – Eigendeklaration

Hiermit bestätigt die Sika Deutschland GmbH, dass das Produkt die Kriterien der Umwelt-Produktdeklaration für dispersionsbasierte Produkte der Klasse a 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-20160086-IBG1-EN

Ausstellungsdatum

29.08.2016

Gültig bis

28.08.2021

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.
- Abdeckungen zum Schutz der Belagsoberfläche frühestens nach 72 Stunden aufbringen.
- Beim Einlegen von Designbelägen in die Haftphase des Klebstoffes, besteht die Möglichkeit einer verstärkten Fugenbildung. Auf saugfähigen Untergründen wird daher vorzugsweise die

SCHÖNOX® EMICLASSIC®

Verwendung von SCHÖNOX DUROCOLL empfohlen.

- Die Verlegehinweise der Belagshersteller sind zu beachten. Im Zweifelsfall empfehlen wir eine Probeverklebung durchzuführen.
- Zusammensetzung:
 - Polyacrylatdispersion
 - Modifizierte Kolophoniumharzester
 - Mineralische Füllstoffe
 - Additive
 - Konservierungsmittel auf Basis Isothiazolinonen

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 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