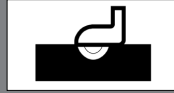
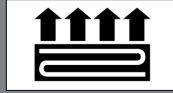


SCHÖNOX® COMBILEIT®

Sehr emissionsarmer, heller, ableitfähiger Universal-Dispersionsklebstoff

geeignet zum Verkleben von ableitfähigen und antistatischen Textil-, PVC-, Synthesekautschuk und Linoleum-Belägen. Ein ableitfähiger Vorstrich ist nicht erforderlich. 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^{PLUS}: sehr emissionsarm
- für innen
- ableitfähig nach DIN EN 14 259
- keine ableitfähige Grundierung notwendig
- lösemittelfrei gemäß TRGS 610
- hell aufrocknend
- kurze Ablüftezeit
- geeignet für Stuhlrollen nach DIN EN 12 529
- shampooiergeeignet nach RAL 991 A2
- auf Fußbodenheizung geeignet
- auch für störrische Beläge
- auf allen SCHÖNOX-Spachtelmassen einsetzbar
- leicht pastös
- hohe und schnelle Klebkraftentwicklung
- weichmacherbeständig

Anwendungsbereiche

SCHÖNOX

COMBILEIT eignet sich zum Verkleben von ableitfähigen und antistatischen:

- textilen Belägen wie z.B. Nadelvlies
- PVC-Bodenbelägen
- Synthesekautschukbelägen als Bahnen- und Plattenware bis 3,5 mm Dicke
- Linoleumbelägen als Bahnenware 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).
- Alte Beläge müssen fest liegen, sind grundzureinigen, anzuschleifen und ggf. mit einer Weichmachersperre (z.B. SCHÖNOX FS) zu versehen.
- Ein ableitfähiger Vorstrich ist nicht erforderlich. Je 30 m² muss ein ca. 1 m langes Kupferband zum Erdpotential aufgeklebt werden. Der Abstand einzelner Kupferbandfahnen zueinander darf 8 m nicht überschreiten.
- Ein Kupferbandraster ist lediglich bei großen Flächen mit nicht ausreichend vorhandenen Erdpotentialen erforderlich.
- Der Anschluss an den Potentialausgleich ist durch einen zugelassenen Elektrofachbetrieb vorzunehmen.
- Belagsspezifische Untergrundanforderungen sind den technischen Produktinformationen der Belagshersteller zu entnehmen.
- Es gelten die Anforderungen der jeweils gültigen Normen, Richtlinien und Merkblätter.

Verarbeitungsempfehlung

- SCHÖNOX COMBILEIT ist ein sehr emissionsarmer Dispersionsklebstoff und wird vor Gebrauch aufgerührt.
- Beläge, die mit SCHÖNOX COMBILEIT verlegt werden, müssen klimatisiert, entspannt und planliegend sein.
- Den Klebstoff mit der mitgelieferten Zahnung gleichmäßig auf den Untergrund auftragen. Klebstoffnester

Technische Daten

- Basis: Kunstharzdispersion mit ableitfähigen Zusätzen
- Farbe: graumeliert
- Ableitwiderstand nach DIN EN 14 259: <math> < 3 \times 10^5 \Omega </math>
- Spez. Gewicht (Dichte): 1,26 kg/l
- Lagerungstemperatur: nicht unter + 5 °C
- Verarbeitungstemperatur: nicht unter + 15 °C Bodentemperatur
- Materialverbrauch mit SCHÖNOX DOPPELZAHNUNG:
Grobzahnung: ca. 500 g/m² (Textil- und Linoleumbeläge)
Feinzahnung: ca. 300 g/m² (PVC- und Synthesekautschukbeläge)
- Ablüftezeit: ca. 5 - 10 min
- Einlegezeit: ca. 20 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® COMBILEIT®

vermeiden. Zahnung beim Auftragen zwischendurch durch Abstreifen von Faseransammlungen befreien.

- Spachtelzahnung: SCHÖNOX DOPPELZAHNUNG - grob/fein.
- Die richtige Auftragsmenge wird je nach Belagsrückseite gewählt. Auf ausreichende Benetzung achten.
- Dampfdiffusionsdichte elastische Beläge werden auf saugfähigen Untergründen in die "halbnaße Phase" eingelegt.
- Linoleum und dampfdiffusionsoffene Beläge, wie z.B. Nadelvlies werden auf saugfähigen Untergründen in die "Nassphase" eingelegt.
- Auf mit SCHÖNOX DS oder SCHÖNOX FS gespachtelten Untergründen, werden textile Beläge in die "halbnassen Phase" 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.
- Nahtverschluss frühestens nach 24 Stunden durchführen
- Einlegethemen:
 - "Nassphase": Aufgetragener Klebstoff weist noch keinen Fadenzug auf.
 - "halbnaße Phase": Beginn der Haftphase, Klebstoffriefenkuppen sind transparent, Fadenzug ist feststellbar (Fingerprobe). Klebstoffriefe ist noch nicht durchgetrocknet.
- Eine direkte Verklebung auf alten Klebstoffresten kann zu Wechselwirkungen und damit zu unangenehmen Geruchsentwicklungen führen.

Verpackung

- 14,0 kg Kunststoffeimer incl. SCHÖNOX DOPPELZAHNUNG

Lagerung

- SCHÖNOX COMBILEIT 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^{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, 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)

Programthalter

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

Deklarationsnummer

EPD-FEI-20160086-IBG1-DE

Ausstellungsdatum

29.08.2016

Gültig bis

28.08.2022

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.
- 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, Schichtstoffelementen (Laminat), Parkett und Holzpflaster; Beheizte und unbeheizte Fußbodenkonstruktionen" ist zu beachten.

SCHÖNOX® COMBILEIT®

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.



REGR. NO. 31982

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