

Sehr emissionsarmer Universal-Dispersionsvorstrich

geeignet zur Vorbehandlung von saugfähigen, nicht saugfähigen sowie glatten Untergründen im Wand- und Bodenbereich.

Produkteigenschaften

- EMICODE EC 1^{PLUS}: sehr emissionsarm
- RAL UZ 113: Umweltfreundlich, weil sehr emissionsarm
- für innen
- für Wand und Boden
- lösemittelfrei gemäß TRGS 610
- sehr ergiebig
- auf Fußbodenheizung geeignet
- kurze Ablüfzeit
- auf nahezu allen Untergründen einsetzbar
- aufsprühfähig
- leicht auftragbar
- wasserverdünnbar
- gebrauchsfertig
- haftungsvermittelnd
- reststaubbindend

Anwendungsbereiche

SCHÖNOX VD eignet sich:

- als Grundierung zur Reduzierung der Saugfähigkeit
- als Haftvorstrich auf glatten und dichten Untergründen
- als Vorstrich zum Schutz gegen Feuchtigkeit aus Spachtelmassen

Untergründe

SCHÖNOX VD eignet sich auf:

- Beton
- Zement- und Schnellzementestrichen
- Calciumsulfatgebundenen Estrichen
- Gipsputzen (nach DIN EN 13279-1)
- Zementputzen, Kalk-Zementputzen (CS I - CS IV nach DIN EN 998-1)
- Altuntergründen mit alten, wasserfesten Klebstoffresten
- Gipskarton- und Gipsfaserplatten
- Trockenestrichen
- Holzuntergründen
- Gussasphaltestrichen (vollflächig abgesandet) IC 10 und IC 15 nach DIN 18354 und DIN 18560

Anforderungen an den Untergrund

- Ausreichende Festigkeit, Tragfähigkeit, Formstabilität und Dauertrockenheit
- Frei von haftmindernden Schichten wie z.B. Staub, Schmutz, Öl, Fett und losen Teilen.
- Trenn-, Sinterschichten u.ä. sind durch geeignete mechanische Maßnahmen, z.B. Schleifen, Bürsten, Strahlen oder Fräsen, zu entfernen.
- Calciumsulfatgebundene Estriche sind vor der weiteren Bearbeitung anzuschleifen und abzusaugen
- Schichten wasserlöslicher Klebstoffe, z.B. Sulfat-Ablauge-Kleber, sind mechanisch zu entfernen. Bei anhaftenden Restrückständen mit SCHÖNOX EG grundieren.
- Alte wasserfeste Klebstoffe sind mechanisch weitestgehend zu entfernen.
- Alte Nutzböden, wie z.B. keramische Fliesen, sind grundzureinigen und anzuschleifen.
- Magnesitgebundene Untergründe mit SCHÖNOX SHP vorstreichen.
- Es gelten die Anforderungen der jeweils gültigen Normen, Richtlinien und Merkblätter.

Mischungsverhältnis

• Normal saugende Untergründe wie z. B.:

- Zement- und Schnellzementestriche
- Beton

1 kg SCHÖNOX VD + 3 l Wasser

• Nicht saugende, glatte, dichte Untergründe wie z. B.:

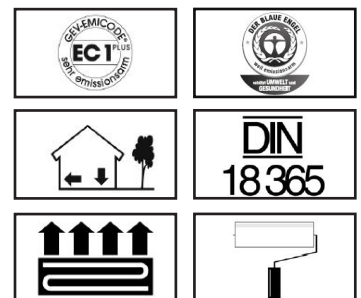
- Gussasphaltestriche
- keramische Beläge
- alte wasserfeste, weitestgehend entfernte Klebstoffreste
- Span- oder OSB-Platten
- Holzuntergründe

SCHÖNOX VD unverdünnt auftragen.

Technische Daten

- Basis: Kunstharzdispersion
- Farbe: hellblau
- Spez. Gewicht (Dichte): 1,0 kg/l
- Lagerungstemperatur: nicht unter + 5 °C
- Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur: nicht unter + 5 °C
- Materialverbrauch: 50 - 80 g/m² je nach Saugfähigkeit des Untergrundes, Auftragsgerät und Mischungsverhältnis
- Ablüfzeit:
 - ca. 10 min. auf zementären Untergründen (Zementestrich, Beton) und bei calciumsulfatgebundenen SCHÖNOX-Spachtelmassen auf calciumsulfatgebundenen Untergründen
 - ca. 15 - 30 min. auf nicht und schwach saugenden Untergründen
 - ca. 2 Stunden auf Holzuntergründen und Spanplatten
 - ca. 24 Stunden auf calciumsulfatgebundenen Untergründen bei Verwendung zementärer Spachtelmassen.

Alle Angaben sind ca. Werte und unterliegen klimatischen Schwankungen.



• Calciumsulfatgebundene

Untergründe wie z. B.:

- calciumsulfatgebundene Estriche
- Gipsputze

1 kg SCHÖNOX VD + 1 l Wasser

- Bei direkter Verklebung von Parkett mit elastischen Polymerklebstoffen ist keine Grundierung erforderlich.

Verarbeitungsempfehlung

- SCHÖNOX VD ist ein sehr emissionsarmer Spezial-Dispersionsvorstrich und wird vor Gebrauch aufgerührt oder aufgeschüttelt.
- Mit geeignetem Werkzeug wie z.B. Rolle, Pinsel oder Bürste pfützenfrei auf den trockenen Untergrund auftragen.
- SCHÖNOX VD ist aufsprühfähig (Mischungsverhältnis ab 1:1)
- Auf stark saugfähigen Untergründen ist ein zweimaliger Auftrag empfehlenswert.

Verpackung

- 10,0 kg Kunststoffkanister
- 1,0 kg Kunststoffflasche

Lagerung

- SCHÖNOX VD kühl, trocken und frostfrei lagern.
- Haltbarkeitsdauer 1 Jahr (im ungeöffneten Gebinde).
- Angebrochene Gebinde sind sofort zu verschließen und möglichst zügig zu verbrauchen.
- Mit Wasser angemischtes Material ist innerhalb 1 Woche zu verarbeiten.

Entsorgung

- Verpackung ist einem Verpackungs-Recyclingssystem 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 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)

Programmhalter

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

Deklarationsnummer

EPD-DIV20140058-IBG1-DE

Ausstellungsdatum

04.04.2014

Gültig bis

03.04.2019

Hinweise

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



REGR, NO. 31982

Das Sika Managementsystem ist nach ISO 9001 und 14001 von der SQS zertifiziert.