

### Sehr emissionsarme, gebrauchsfertige Spezial-Dispersions-Grundierung

geeignet zur schnellen Vorbehandlung unbeheizter Zementestriche mit erhöhter Restfeuchte bis zu 4,0 CM-%.

#### Produkteigenschaften

- EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup>: sehr emissionsarm
- RAL UZ 113: Umweltfreundlich, weil sehr emissionsarm
- für innen
- feuchtigkeitsbeständig
- gutes Eindringvermögen
- sehr ergiebig
- kurze Ablüfzeit
- leicht auftragbar
- gebrauchsfertig
- keine Quarzsandeinstreuung erforderlich
- lösemittelfrei gemäß TRGS 610

#### Anwendungsbereiche

##### SCHÖNOX SDG eignet sich:

- als Grundierung auf feuchtigkeitsbeständigen Untergründen bei erhöhter Restfeuchte
- als Grundierung auf trockenen Untergründen mit dem PLUS an Sicherheit
- unter SCHÖNOX Spachtelmassen mit nachfolgender Verlegung von textilen und elastischen Belägen sowie Parkett.

#### Untergründe

##### SCHÖNOX SDG eignet sich auf:

- Beton
- Zement- und Schnellzementestrichen

#### 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.
- Alte, lose und verbundschwache Spachtelschichten sind mechanisch zu entfernen

- Nicht unterkellerte Räume müssen bauseitig normgerecht gegen aufsteigende Feuchtigkeit abgedichtet sein.
- Es gelten die Anforderungen der jeweils gültigen Normen, Richtlinien und Merkblätter.

#### Mischungsverhältnis

**SCHÖNOX SDG unverdünnt auftragen.**

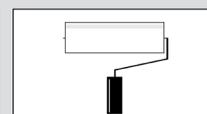
#### Verarbeitungsempfehlung

- SCHÖNOX SDG ist ein sehr emissionsarmer Spezial-Dispersionsvorstrich und wird vor Gebrauch aufgerührt oder aufgeschüttelt.
- Die Grundierung mit langfloriger Fellrolle wie z.B. Rolle mit Lammfellbezug, 18 mm Florhöhe, gleichmäßig auf den sauberen Untergrund pfützenfrei auftragen.
- Die erste Lage porenfüllend auftragen. Nach einer Wartezeit von ca. 15 Min. bei 18 °C Bodentemperatur den Zweitauftrag filmbildend im Kreuzgang ausführen.
- Einen evtl. erforderlichen Drittauftrag frühestens 45 Min nach dem Zweitauftrag aufbringen.
- Trockenzeit nach dem letzten Auftrag ca. 1 Std.
- Es ist auf einen Mindestverbrauch von ca. 250 g/m<sup>2</sup> SCHÖNOX SDG (zweilagig) bzw. 375 g/m<sup>2</sup> (dreilagig) zu achten.
- Zulässiger Restfeuchtegehalt im Zementestrich ≤ 3,0 CM-% (2-lagiger Auftrag) bzw. ≤ 4,0 CM-% (3-lagiger Auftrag).
- Betonuntergründe (auch unter Zementverbundestrichen) dürfen eine Restfeuchte von maximal ≤ 4,5 Gew.-% (2-lagig), bzw. ≤ 6,0 Gew.-% (3-lagig), gemessen nach der Darmmethode, enthalten.

#### Technische Daten

- Basis: Kunstharzdispersion
- Farbe: gelb
- Spez. Gewicht (Dichte): 1,2 kg/l
- Lagerungstemperatur: nicht unter + 5 °C
- Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur: nicht unter + 15 °C
- Materialverbrauch: ca. 125 - 150 g/m<sup>2</sup> (je Auftragschicht)
- Begehbar (nach Zweit- bzw. Drittauftrag): nach ca. 45 Min. bei 18 °C Bodentemperatur
- Weiterbearbeitbar (Spachtelmassenauftrag): frühestens nach 1 Std. bei 18 °C, bzw. nach ausreichender Trocknung

Alle Angaben sind ca. Werte und unterliegen klimatischen Schwankungen.



- Arbeitsgeräte können sofort nach Gebrauch mit Wasser gereinigt werden.

### Verpackung

- 10,0 kg Kunststoffkanister

### Lagerung

- SCHÖNOX SDG kühl, trocken und frostfrei lagern.
- Haltbarkeitsdauer 1 Jahr (im ungeöffneten Gebinde).
- Angebrochene Gebinde sind sofort zu verschließen und möglichst zügig zu verbrauchen.

### 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<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 Druck-

farbenindustrie e.V.

### Herausgeber

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

### Programhalter

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

### Deklarationsnummer

EPD-DIV20140063-IBG1-DE

### Ausstellungsdatum

04.04.2014

### Gültig bis

03.04.2019

### Hinweise

- Es gelten die Anforderungen der jeweils gültigen Normen, Richtlinien und Merkblätter.
- Zusammensetzung:
  - Polymerdispersionen
  - Wasser
  - 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 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)



SCHÖNOX is a brand of the SIKA Group