

### Sehr emissionsarmer Universal-Dispersionsvorstrich

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

### Produkteigenschaften

- EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup>:  
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
- reststaubbündend

### 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 abge-  
sandet) 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 anzu-  
schleifen und abzusaugen
- Schichten wasserlöslicher Kleb-  
stoffe, z.B. Sulfid-Ablauge-Kleber,  
sind mechanisch zu entfernen. Bei  
anhaftenden Restrückständen mit  
SCHÖNOX EG grundieren.
- Alte wasserfeste Klebstoffe sind  
mechanisch weitestgehend zu entfer-  
nen.
- Alte Nutzböden, wie z.B. keramische  
Fliesen, sind grundzureinigen und anzu-  
schleifen.
- 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.:

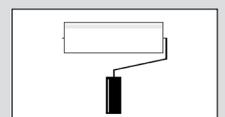
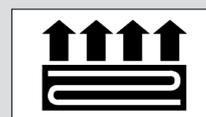
- Gussasphaltestriche
- keramische Beläge
- alte wasserfeste, weitestgehend  
entfernte Klebstoffreste
- Span- oder OSB-Platten
- Holzuntergründe

#### SCHÖNOX VD unverdünnt auftragen.

### Technische Daten

- Basis: Kunstharzdispersion
- Farbe: hellblau
- Spez. Gewicht (Dichte): 1,0 kg/l
- Lagerungstemperatur:  
nicht unter + 5 °C
- Verarbeitungs- und Untergrundtem-  
peratur: nicht unter + 5 °C
- Materialverbrauch: 50 - 80 g/m<sup>2</sup>  
je nach Saugfähigkeit des Untergrun-  
des, Auftragsgerät und Mischungs-  
verhältnis
- Ablüfzeit:
  - ca. 10 min. auf zementären Un-  
tergründen (Zementestrich, Beton)  
und bei calciumsulfatgebundenen  
SCHÖNOX-Spachtelmassen auf calci-  
umsulfatgebundenen Untergründen
  - ca. 15 - 30 min. auf nicht und  
schwach saugenden Untergründen
  - ca. 2 Stunden auf Holzuntergründen  
und Spanplatten
  - ca. 24 Stunden auf calciumsulfat-  
gebundenen Untergründen bei  
Verwendung zementärer Spachtel-  
massen.

Alle Angaben sind ca. Werte und unter-  
liegen 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-Dispensionsvorstrich 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-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<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, 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.



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