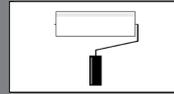


# SCHÖNOX® SDG PLUS

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

geeignet zur schnellen Vorbehandlung beheizter und unbeheizter Zementestriche sowie Betonuntergründen mit erhöhter Restfeuchte.



## Produkteigenschaften

- EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup>:  
sehr emissionsarm
- RAL UZ 113: Umweltfreundlich, weil sehr emissionsarm
- geeignet auf Untergründen mit erhöhter Restfeuchte
- keine Quarzsandeinstreuung erforderlich - direkt spachtelbar
- geringer Verbrauch
- feuchtigkeitsbeständig
- gutes Eindringvermögen
- sehr ergiebig
- kurze Ablüfzeit
- leicht auftragbar
- gebrauchsfertig
- für innen
- lösemittelfrei gemäß TRGS 610

## Anwendungsbereiche

### SCHÖNOX SDG PLUS eignet sich:

- als Grundierung auf feuchtigkeitsbeständigen Untergründen bei erhöhter Restfeuchte
  - bis 4,0 CM-% auf unbeheiztem Zementestrich
  - bis 2,5 CM-% auf Zementestrich mit Fußbodenheizung
  - bis 6,0 Gew.-% auf Beton (Darrprüfung erforderlich)
- als Grundierung auf trockenen Untergründen mit dem PLUS an Sicherheit

Unter SCHÖNOX Spachtelmassen bei nachfolgender Verlegung von textilen und elastischen Belägen sowie Parkett.

- Unter Verwendung von SCHÖNOX PARKETT 600 ist eine Direktverklebung von 2- und 3-Schichtparkett sowie Hochkantlamellen und Mosaikparkett möglich.

## Untergründe

### SCHÖNOX SDG PLUS eignet sich auf:

- Beton

- Zement- und Schnellzementestrichen

## Anforderungen an den Untergrund

- Ausreichende Saugfähigkeit, 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.
- Glatte und dichte Betonuntergründe sind grundsätzlich oberflächenrau vorzubereiten (z.B. Kugelstrahlen oder Fräsen).
- Alte, lose und verbundschwache Spachtelschichten sind mechanisch zu entfernen
- Zur Sicherstellung einer staubfreien Oberfläche den Untergrund mit einem Industriestaubsauger absaugen.
- Um eine gute Haftung der Grundierung zu gewährleisten, muss der Untergrund optisch trocken sein.
- Nicht unterkellerte Räume müssen bauseitig normgerecht gegen aufsteigende Feuchtigkeit abgedichtet sein.
- Es gelten die Anforderungen der jeweils gültigen Normen, Richtlinien und Merkblätter.

## Mischungsverhältnis

- **1. Auftrag**  
1 kg SCHÖNOX SDG PLUS : 1 l Wasser
- **2. Auftrag**  
unverdünnt

## Verarbeitungsempfehlung

- SCHÖNOX SDG PLUS vor Gebrauch aufrühren bzw. schütteln.
- SCHÖNOX SDG PLUS mit geeigneter Rolle, z.B. Lammfellrolle mit 18 mm Florhöhe, gleichmäßig und pfützenfrei auf den Untergrund auftragen.

## Technische Daten

- Basis: Kunstharzdispersion
- Farbe: grün
- Spez. Gewicht (Dichte): 1,2 kg/l
- Lagerungstemperatur:  
nicht unter + 5 °C
- Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur:  
nicht unter + 15 °C
- Materialverbrauch:  
**1. Auftrag mind. 75 g/m<sup>2</sup>**  
**2. Auftrag mind. 175 g/m<sup>2</sup>**
- Begehbar (nach Zweitauftrag): nach ca. 60 Min. bei 18 °C Bodentemperatur
- Weiterbearbeitbar (Spachtelmassenauftrag): frühestens nach 2 Std. bei 18 °C, bzw. nach ausreichender Trocknung

Alle Angaben sind ca. Werte und unterliegen klimatischen Schwankungen.



# SCHÖNOX® SDG PLUS

- Die erste Lage porenfüllend auftragen. Nach einer Wartezeit von ca. 15-30 Min. den Zweitauftrag filmbildend im Kreuzgang ausführen.
- Trockenzeit mind. 2 Std. nach Auftrag der letzten Lage.
- Bei zweilagigem Auftrag auf einen Mindestverbrauch von 250 g/m<sup>2</sup> achten.
- Zulässiger Restfeuchtegehalt im unbeheizten Zementestrich ≤ 4,0 CM-%, beheizter Zementestrich ≤ 2,5 CM-% (2-lagiger Auftrag).
- Betonuntergründe (auch unter Zementverbundestrichen) dürfen eine Restfeuchte von maximal ≤ 6,0 Gew.-% (2-lagig), gemessen nach der Darmmethode, enthalten.
- Arbeitsgeräte können sofort nach Gebrauch mit Wasser gereinigt werden.

## Verpackung

- 14 kg Kunststoffeimer

## Lagerung

- SCHÖNOX SDG PLUS 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.
- 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 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-20160084-IBG1-EN

## Ausstellungsdatum

29.08.2016

## Gültig bis

28.08.2022

## Hinweise

- Es gelten die Anforderungen der jeweils gültigen Normen, Richtlinien und Merkblätter.
- Zusammensetzung:
  - Polyvinylidenchlorid
  - 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**

**www.schoenox.de**