

# SCHÖNOX® VD



**Zeer emissie-arme, universele dispersiegrondering**

geschikt voor het gronderen van zuigende, niet-zuigende en gladde ondergronden op wanden en vloeren.



[www.blauer-engel.de/uz113](http://www.blauer-engel.de/uz113)

• emissionsarm  
• lösemittelarm

## Producteigenschappen

- EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup>: zeer emissie-arm
- RAL UZ 113: zeer emissiearm, dus milieuvriendelijk
- voor binnen
- voor wand en vloer
- oplosmiddelvrij volgens TRGS 610
- gering verbruik
- geschikt op vloerverwarming
- korte droogtijd
- op bijna alle ondergronden toepasbaar
- spuitbaar
- makkelijk te verwerken
- verdunbaar met water
- gebruiksklaar
- hechtverbeterend
- bindt reststof

## Toepassingsgebied

**SCHÖNOX VD is geschikt:**

- als grondering ter zuigvermindering
- als hechtgrond op gladde en dichte ondergronden
- als voorstrijk ter bescherming tegen vocht uit egaliseermiddelen

## Ondergronden

**SCHÖNOX VD is geschikt voor:**

- beton
- cementdekvloeren en snelcement-dekvloer-systemen
- calciumsulfaatgebonden dekvloeren (anhydriet)
- gipspleisterwerk (volgens EN 13279-1)
- cement/cementkalkraapwerk (CS I - CS IV volgens EN 998-1)
- oude ondergronden met oude watervaste lijmresten
- gipskarton- en gipsvezelplaten
- droge dekvloeren
- houten ondergronden
- gietasfaltvloeren (volvlakkig afgezaand) AS IC 10 en AS IC 15 volgens DIN 18560 en DIN 13813

## Eisen aan de ondergrond

- Voldoende vastheid, draagkrachtig, vormstabiel en duurzaam droog.
- Vrij van lagen die de hechting kunnen verminderen, zoals bv. stof, vuil, olie, vet en losse delen.
- Scheidings- en sintellagen e.d. op geschikte mechanische manier bv. door schuren, stralen of frezen verwijderen.
- Calciumsulfaatgebonden (anhydriet) dekvloeren voor verdere bewerking schuren en zuigen.
- Wateroplosbare lijmresten, bv. sulfietlooglijm, mechanisch verwijderen. Vastzittende lijmresten met SCHÖNOX HP RAPID voorstrijken.
- Oude watervaste lijmresten zoveel mogelijk mechanisch verwijderen.
- Oude werkvloeren zoals bv. keramische tegels, grondig reinigen en schuren.
- Magnesietvloeren gronderen met SCHÖNOX SHP.
- De eisen volgens de geldige normen, richtlijnen en merkbladen zijn van toepassing.

## Mengverhouding

- **normaal zuigende ondergronden zoals bv.:**

- cementdekvloeren en snelcement-dekvloer-systemen
- Beton

**1 kg SCHÖNOX VD + 3 l water**

- **niet zuigende, gladde, dichte ondergronden zoals bv.:**

- gietasfaltvloeren
- keramische bekledingen
- oude, watervaste zoveel mogelijk verwijderde lijmresten
- spaan- of OSB-platen
- Houten ondergronden

**SCHÖNOX VD onverdund opbrengen.**

- **Calciumsulfaatgebonden ondergronden zoals bv.:**

- calciumsulfaatgebonden dekvloeren
- gipspleisterwerk

**1 kg SCHÖNOX VD + 1 l water**

## Technische gegevens

- Basis: kunstharsdispersie
- Kleur: lichtblauw
- Soortelijk gewicht (dichtheid): 1,0 kg/l
- Opslagtemperatuur: niet onder + 5 °C
- Verwerkings- en ondergrondtemperatuur: niet onder + 5 °C
- Materiaalverbruik 50 - 80 ml/m<sup>2</sup>, afhankelijk van de zuigkracht van ondergrond, gereedschap en mengverhouding.
- Afluchttijd:
  - ca. 10 min. op cementaire ondergronden (cementdekvloer, beton) en bij calciumsulfaatgebonden SCHÖNOX-egaliseermiddelen op calciumsulfaatgebonden ondergronden
  - ca. 15 - 30 min. op niet- en gering zuigende ondergronden
  - ca. 2 uur op houten ondergronden en spaanplaten
  - ca. 24 uur bij cementaire egaliseermiddelen op calciumsulfaatgebonden ondergronden.

Alle gegevens zijn ca.-waarden en zijn onderhevig aan wisselende omgevingstemperaturen.



**SCHÖNOX®**

A SIKA BRAND

# SCHÖNOX® VD

- Bij directe verlijming van parket met elastische polymeerlijmen is een grondering niet noodzakelijk.

## Gebruiksaanwijzing

- SCHÖNOX VD is een zeer emissie-arme, speciale dispersiegrondering en wordt voor gebruik doorgeroerd of geschud.
- Met geschikt gereedschap, zoals bv. roller, kwast, borstel of rubberwisser op de droge ondergrond opbrengen. Plasvorming vermijden.
- SCHÖNOX VD is ook spuitbaar (mengverhouding vanaf 1:1)
- Op sterk zuigende ondergronden wordt aanbevolen een tweede laag aan te brengen.
- Gereedschap direct met water reinigen.

## Verpakking

- 10,0 kg kunststof-jerrycan
- 1,0 kg kunststof-fles

## Opslag

- SCHÖNOX VD koel, droog en vorstvrij bewaren.
- Gedurende 1 jaar houdbaar (in ongeopende verpakking).
- Aangebroken verpakking direct weer sluiten en zo mogelijk op korte termijn verbruiken.
- Met water aangelengd materiaal binnen 1 week verwerken.

## Milieu

- Verpakking volledig leeg volgens de geldende voorschriften afvoeren.
- Voor het afvoeren van productresten, waswater en verpakking met productresten, s.v.p. de plaatselijk geldende voorschriften in acht nemen.

## EMICODE

- EC 1<sup>PLUS</sup>: zeer emissie-arm

## GISCODE

- D1 - oplosmiddelvrije dispersielijmen/-voorstrijken

## EPD - Eigendeclaratie

Hiermede bevestigt Sika Deutschland GmbH dat het product aan de criteria van

de milieu-productdeclaratie voor producten op dispersiebasis, oplosmiddelvrij voldoet.

## MILIEU-PRODUCTDECLARATIE

volgens ISO 14025 en EN 15804

### Eigenaar van de verklaring

FEICA - Association of the European Adhesive and Sealant Industry

### Uitgever

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

### Programma-eigenaar

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

### Declaratienummer

EPD-FEI-20160086-IBG1-EN

### Datum van afgifte

29.08.2016

### Geldig tot

28.08.2022

## Advies

- Gereedschap direct met afwasloog reinigen.
- Het BEB-(Bundesverband Estrich und Belag) merksblad betr. "Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen; Verlegen von elastischen und textilen Bodenbelägen, Schichtstoffelementen (Laminat), Parkett und Holzpfaster; Beheizte und unbeheizte Fußbodenkonstruktionen" moet in acht worden genomen.
- De geldige normen, richtlijnen en merksbladen zijn van toepassing.

De betreffende adviezen, richtlijnen en DIN-voorschriften moeten in acht genomen worden. De erkende regels voor bouwkunst en techniek zijn van toepassing. Wij waarborgen de onberispelijke kwaliteit van onze producten. Onze gebruiksaanwijzingen zijn gebaseerd op testen en praktische ervaringen; het zijn slechts algemene adviezen zonder borg voor de eigenschappen, daar wij geen invloed op de bouwplaatsomstandigheden, werkuitleiding en verwerking hebben. Met de uitgave van dit productdatablad vervallen alle voorgaande.



Het Sika managementsysteem is door het SQS gecertificeerd vlg. ISO 9001 en 14001.

**Sika Deutschland GmbH**

**Vestiging Rosendahl**

**Postfach 11 40**

**D-48713 Rosendahl**

**Tel. +49 (0) 2547-910-0**

**Fax +49 (0) 2547-910-101**

**E-mail: info@schoenox.nl**

**www.schoenox.nl**