

SCHÖNOX® iFLOOR®

Zeer emissie-arme fixeerlijm op dispersiebasis

voor het verlijmen van geschikte PVC-lamellen en -tegels op SCHÖNOX egaliseermiddelen, binnen.



Producteigenschappen

- met testrapport
- Door het Duitse Instituut voor Bouwtechniek (DIBt.) emissiegetest bouwproduct. Toelatings-nr.: Z-155.20-159
- EMICODE EC 1^{PLUS}: zeer emissie-arm
- Voldoet aan de eisen van de Marine Equipment Directive (MED) 2014/90/EU
- zeer lange inlegtijd
- gering verbruik
- korte droogtijd
- Geen lijmknelling onder belasting
- staand te verwerken
- uitstekende renoveerbaarheid
- voor binnen
- oplosmiddelvrij volgens TRGS 610
- neutrale geur
- verlijmde bekledingen kunnen direct belast worden
- bureaustoelvast volgens DIN EN 12 529
- geschikt op vloerverwarming
- op alle SCHÖNOX-egaliseermiddelen toepasbaar

Toepassingsgebied

SCHÖNOX iFLOOR is geschikt voor het verlijmen van:

- geschikte PVC-lamellen en -tegels max. lengte van de elementen 1.300 mm (lijst van de geteste en vrijgegeven bekledingen in acht nemen, zie lijmadviezen)
- op met SCHÖNOX egaliseermiddelen voorbereide ondergronden in particuliere en industriële sectoren (binnen).

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.
- Vaste vlakke lijmondergronden met doelgerichte, aangepaste zuigkracht

worden middels SCHÖNOX-egaliseermiddelen - laagdikte bij dampdichte bekledingen en op niet-zuigende ondergronden min. 2 mm - verkregen (zie gebruiksoverzicht)

- Vóór het aanbrengen van SCHÖNOX iFLOOR de ondergrond met SCHÖNOX KH FIX gronderen.
- Let op technische productinformaties van de bekledingsfabrikant betreffende bekledingsspecifieke eisen aan de ondergrond.
- De eisen volgens de geldige normen, richtlijnen en merkbladen zijn van toepassing.

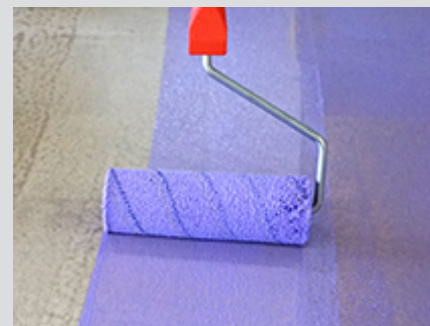
Gebruiksaanwijzing

- SCHÖNOX iFLOOR is een zeer emissie-arme dispersielijm en wordt vóór gebruik doorgeroerd.
- Bekledingen, welke met SCHÖNOX iFLOOR verlijmd worden, dienen geklimatiseerd, spanningsvrij en vlak te zijn.
- Met SCHÖNOX egaliseermiddelen uitgevlakte ondergronden na droging met SCHÖNOX KH FIX middels SCHÖNOX KH FIX ROLL gronderen ter stofbinding/hechtverbetering.
- SCHÖNOX iFLOOR met de SCHÖNOX iFLOOR ROLL gelijkmatig met zatte structuur op de ondergrond aanbrengen. Plas- en/of nestvorming vermijden.
- Let er op dat voldoende lijm wordt aangebracht (min. 80 g/m²).
- Inlegfasen:
 - "Hechtfase": SCHÖNOX iFLOOR is droog, maar nog plakkerig (vingerproef).
- Na het inleggen zonder luchtballen de bekleding aanwrijven en na een wachttijd nogmaals aandrukken met een ijzeren wals (≥ 30 kg).
- Een verzegeling van de bekledingsoppervlakte is direct mogelijk na het aanbrengen.
- Het vervangen van enkele stroken en het opnieuw aanbrengen met SCHÖNOX iFLOOR is normaal gesproken zon-

Technische gegevens

- Basis: kunstharsdispersie met kleeftkrachtversterkende toevoegingsmiddelen
- Kleur paars
- Soortelijk gewicht (dichtheid): 1,00 kg/l
- Opslagtemperatuur: niet onder + 5 °C
- Verwerkingstemperatuur: niet onder + 15 °C vloertemperatuur
- Oppervlaktetemperatuur van de bekleding: max. 27 °C
- Materiaalverbruik: min. 80 g/m²
- Afluchttijd: ca. 10 - 15 min.
- Inlegtijd: tot 2 uur
- Droogtijd: geen

Alle gegevens zijn ca.-waarden, zijn onderhevig aan wisselende omgevings-temperaturen en onderscheiden zich naar zuigkracht van ondergrond en gereedschap.



SCHÖNOX® iFLOOR®

der verdere ondergrondvoorbereiding mogelijk.

Verpakking

- 125 m² Set
- 50 m² Set

Opslag

- SCHÖNOX iFLOOR koel, droog en vorst-vrij bewaren.
- Gedurende 1 jaar houdbaar (in ongeopende verpakking).
- Aangebroken verpakking direct weer sluiten en zo mogelijk op korte termijn verbruiken.
- Eventueel veldvorming verwijderen en niet doorroeren.

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^{PLUS}: 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, die voldoen aan de klasse a.

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-20160084-IBG1-EN

Datum van afgifte

29.08.2016

Geldig tot

28.08.2022

Gevarenklasse

- niet van toepassing

Advies

- De lijst met de geteste en vrijgegeven bekledingen is bij de productinformatie van SCHÖNOX iFLOOR gedeponneerd of kan via het techniekcenter in de rubriek lijmadviezen worden afgeroepen.
- Bij een verwerking in natte ruimtes of bij een verhoogde warmteontwikkeling (bv. etalage, beglaasde veranda) adviseren wij een verwerking met SCHÖNOX PU 900. De geschiktheid van de bekleding dient door de fabrikant, voor de betreffende toepassing en de verlijming met PU-lijmen, goedgekeurd te zijn.
- Gereedschap direct met afwasloog reinigen.
- Verontreinigingen op de bekleding direct verwijderen en restsluier met geschikte onderhoudsmiddelen (bv. SCHÖNOX FIX CLEAN) verwijderen.
- Afdekking voor de bescherming van de bekleding op zijn vroegst na 72 uur aanbrengen.
- Het verlijmen is uitsluitend op SCHÖNOX egaliseermiddelen vrijgegeven. Bij gebruik van andere egaliseermiddelen of het verlijmen van niet vrijgegeven PVC-lamellen, kunnen wij niet aansprakelijk worden gesteld.
- Let op advies van de bekledingsfabrikant. In geval van twijfel raden wij een proefverlijming aan.
- 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 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