

SCHÖNOX® DUROCOLL

Zeer emissie-arme, vezelversterkte harde eenzijdige dispersielijm

geschikt voor het verlijmen van PVC-lamellen, PVC- en CV-vloerbekledingen en naaldviltbekledingen op zuigende ondergronden binnen. De hard-elastische lijmrillen verhinderen dimensieveranderingen van de bekleding. Emissie getest bouwproduct volgens DIBt-principe.



Producteigenschappen

- met testrapport
- Door het Duitse Instituut voor Bouwtechniek (DIBt.) emissiegetest bouwproduct. Toelatings-nr.: Z-155.20-168
- EMICODE EC 1^{PLUS}: zeer emissie-arm
- Voldoet aan de eisen van de Marine Equipment Directive (MED) 2014/90/EU
- vezelversterkt
- bestand tegen weekmakers
- voor binnen
- geschikt voor natbedverlijming
- oplosmiddelvrij volgens TRGS 610
- neutrale geur
- gering verbruik
- bureaustoelvast volgens DIN EN 12 529
- geschikt voor shamponeren volgens RAL 991 A2
- geschikt op vloerverwarming
- hard-elastische lijmrillen
- korte droogtijd
- makkelijk te verwerken
- op alle SCHÖNOX-egaliseermiddelen toepasbaar
- zeer hoge eindvastheid
- snelle kleefkrachtontwikkeling

Toepassingsgebied

SCHÖNOX DUROCOLL is geschikt voor het verlijmen van:

- PVC-lamellen
- PVC- en CV-vloerbekledingen
- textiele vloerbekledingen met -PVC-rugzijde
- naaldvilt éénlagig of meerlagig
- SCHÖNOX TS op geschikte zuigende ondergronden in woningen en in de industrie (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)
- 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 DUROCOLL is een zeer emissie-arme dispersielijm en wordt vóór gebruik doorgeroerd.
- Bekledingen, welke met SCHÖNOX DUROCOLL verlijmd worden, dienen geklimatiseerd, spanningsvrij en vlak te zijn.
- De lijm met een lijmkam gelijkmatig op ondergrond aanbrengen. Plasmvorming vermijden. (Lijmophoppingen voorkomen)
- Aanbevolen lijmkamvertanding:
 - PVC- en CV-vloerbekledingen: TKB A1
 - PVC-lamellen: TKB A1/A2
 - Textiele bekledingen met PVC-rugzijde en geluidsisolatiemat: TKB A1/A2
 - Textiele bekledingen: TKB B1/B2
- De juiste hoeveelheid te gebruiken lijm is afhankelijk van de bekledingsrugzijde. Let op een voldoende rugzijdebedekking.
- Na het inleggen de bekleding aanwrijven en na een wachttijd nogmaals nawrijven resp. aanwalsen.
- Naden eerst na minimaal 24 uur aaneenlassen.

Technische gegevens

- Basis: kunstharstdispersie met kleefkrachtversterkende toevoegingsmiddelen
- Kleur: crèmebeige
- Soortelijk gewicht (dichtheid): 1,35 kg/l
- Opslagtemperatuur: niet onder + 5 °C
- Verwerkingstemperatuur: niet onder + 15 °C vloertemperatuur
- Materiaalverbruik:
 - vertanding TKB A1-A2: 250 - 300 g/m²
 - vertanding TKB B1-B2: 350 - 450 g/m²
- Afluchtijd: ca. 5 - 20 min.
- Inlegtijd: ca. 20 - 30 min.
- Droogtijd: ca. 24 uur
- Eindvastheid: na ca. 72 uur

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



SCHÖNOX® DUROCOLL

■ Inlegfasen:

- "Natte fase": Opgebrachte lijm vertoont nog geen tack.
- "Halfnatte fase": begin van de hecht-fase, lijmrollen zijn transparant, tack is vast te stellen (vingerproef). Lijmrollen zijn nog niet droog.

■ Bij de verlijming van PVC-lamellen moet rekening worden gehouden met een inlegtijd.

- Een directe verlijming op oude lijmresten kan tot wisselwerkingen en daardoor tot onaangename geurontwikkeling leiden.

Verpakking

- 14,0 kg kunststofemmer
- 3 kg kunststofemmer

Opslag

- SCHÖNOX DUROCOLL koel, droog en vorstvrij bewaren.
- Gedurende 1 jaar houdbaar (in ongeopende verpakking).
- Aangebroken verpakking direct weer sluiten en zo mogelijk op korte termijn verbruiken.
- Eventueel velvorming 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, 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

28.08.2021

Gevarenklasse

- niet van toepassing

Advies

- Gereedschap direct met afwasloog reinigen.
- Verontreinigingen op de bekleding direct verwijderen en restsliuier met geschikte onderhoudsmiddelen (bv. SCHÖNOX FIX CLEAN) verwijderen.
- Afdekking voor de bescherming van de bekleding op zijn vroegst na 72 uur aanbrengen.
- Let op advies van de bekledingsfabrikant. In geval van twijfel raden wij een proefverlijming aan.
- De geldige normen, richtlijnen en merkbladen 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 volgens ISO 9001 en 14001 door het SQS gecertificeerd.

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