

SCHÖNOX® COMBILEIT®

Zeer emissie-arme lichtkleurige, geleidende universele dispersielijm

Geschikt voor het verlijmen van geleidende en antistatische textiele, PVC-, synthetisch-rubber- en linoleum bekledingen. Een geleidende voorstrijk is niet noodzakelijk. Toegelaten door het Duitse bouw- en woningtoezicht. Emissie getest bouwproduct volgens ABG.



Producteigenschappen

- met testrapport
- Emissiegetest bouwproduct vlg. ABG - toelatingsnr.: Z-155.20-168
- EMICODE EC 1^{PLUS}: zeer emissie-arm
- voor binnen
- geleidend volgens DIN EN 14 259
- geen geleidende voorstrijk noodzakelijk
- oplosmiddelvrij volgens TRGS 610
- droogt licht van kleur op
- korte droogtijd
- bureaustoelvast volgens DIN EN 12 529
- geschikt voor shamponeren volgens RAL 991 A2
- geschikt op vloerverwarming
- ook voor starre bekledingen
- op alle SCHÖNOX-egaliseermiddelen toepasbaar
- licht pasteus
- hoge en snelle kleefkracht
- bestand tegen weekmakers

Toepassingsgebied

SCHÖNOX

COMBILEIT is geschikt voor het verlijmen van geleidende en antistatische:

- textiele bekledingen zoals bv. naaldvilt
- PVC-vloerbekledingen
- rubber bekledingen baan- en tegelvormig tot 3,5 mm dikte
- linoleumbekledingen in banen 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 onder-

gronden min. 2 mm - verkregen (zie gebruiksoverzicht)

- Bestaande bekledingen moeten vast liggen, grondig gereinigd, geschuurd en evt. van een weekmakerisolatie (bv. SCHÖNOX FS) worden voorzien.
- Een geleidende grondering is niet noodzakelijk. Per 30 m² een gearde koperband-aansluiting van ca. 1 m plakken. De afstand tussen de koperbandstroken mag niet meer dan 8 m bedragen.
- Een koperbandraster is alleen bij grote vlakken met onvoldoende aardpotentieel noodzakelijk.
- Het aansluiten van koperband op de contactpunten moet door een erkend elektriciteitsbedrijf worden uitgevoerd.
- 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 COMBILEIT is een zeer emissie-arme dispersielijm en wordt vóór gebruik doorgeroerd.
- Bekledingen, welke met SCHÖNOX COMBILEIT verlijmd worden, dienen geklimatiseerd, spanningsvrij en vlak te zijn.
- De lijm met de meegeleverde lijmkam gelijkmatig op ondergrond aanbrengen. Lijmophopingen voorkomen. Bij het aanbrengen af en toe vezels van de vertanding verwijderen.
- Lijmvertanding: SCHÖNOX DOPPELZAHNUNG - grof/fijn
- De juiste hoeveelheid te gebruiken lijm is afhankelijk van de bekledingsrugzijde. Let op een voldoende rugzijdebedekking.

Technische gegevens

- Basis: kunstharsdispersie met geleidende toevoegingsmiddelen
- Kleur: grijs-gemeleerd
- Geleidingsweerstand volgens EN 14 259: < 3 x 10⁵ Ω
- Soortelijk gewicht (dichtheid): 1,26 kg/l
- Opslagtemperatuur: niet onder + 5 °C
- Verwerkingstemperatuur: niet onder + 15 °C vloertemperatuur
- Materiaalverbruik met SCHÖNOX DOPPELZAHNUNG grove vertanding: ca. 500 g/m² (textiele en linoleum bekledingen) fijne vertanding: ca. 300 g/m² (PVC- en rubber bekledingen)
- Afluchtijd: ca. 5 - 10 min.
- Inlegtijd: ca. 20 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® COMBILEIT®

- Dampdiffusie-dichte elastische bekledingen worden op zuigende ondergronden in de "halfnatte fase" ingelegd.
- Linoleum en dampdiffusie-open bekledingen zoals bv. naaldvilt op zuigende ondergronden, worden in de "natte fase" ingelegd.
- Textiele bekledingen worden op met SCHÖNOX DS of SCHÖNOX FS gespatelde ondergronden in de "halfnatte fase" ingelegd.
- De afstand tussen elkaar rakende linoleumbanen moet minimaal 0,5 mm bedragen.
- Na het inleggen de bekleding aanwrijven en na een wachttijd nogmaals nawrijven resp. aanwalsen.
- Naden eerst na minimaal 24 uur aaneenlassen.
- 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.
- Een directe verlijming op oude lijmresten kan tot wisselwerkingen en daardoor tot onaangename geurontwikkeling leiden.

Verpakking

- 14,0 kg kunststofemmer incl. SCHÖNOX DOPPELZAHNUNG

Opslag

- SCHÖNOX COMBILEIT 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 product-

resten, s.v.p. de plaatselijk geldende voorschriften in acht nemen.

EMICODE

- EC 1^{PLUS}: zeer emissie-arm

GISCODE

- D1 - Oplosmiddelvrije dispersie-lijmen

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

Deutsche Bauchemie e.V.
Industrieverband Klebstoffe e.V.
Verband der deutschen Lack- und Druckfarbenindustrie e.V.

Uitgever

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

Programma-eigenaar

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

Declaratienummer

EPD-FEI-20160086-IBG1-DE

Gevarenklasse

- niet van toepassing

Advies

- 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.
- Let op advies van de bekledingsfabrikant. In geval van twijfel raden wij een proefverlijming aan.
- Het BEB-(Bundesverband Estrich und Belag) merkbild 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.

SCHÖNOX® COMBILEIT®

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, werkuitvoering 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