

SCHÖNOX® PROTECT

Veiligheidslijm voor hoogste belastingen

en overal waar extra veiligheid wordt verwacht. Lamellen, natuur-rubbere bekledingen, PVC, PVC-vrije elastische bekledingen en vele andere vloerbekledingen. Speciaal voor klimatologisch hoge eisen en natte bereiken. Op zuigende en niet-zuigende ondergronden. Emissie getest bouwproduct volgens DIBt-principe.



Producteigenschappen

- met testrapport
- Door het Duitse Instituut voor Bouwtechniek (DIBt.) emissiegetest bouwproduct. Toelatings-nr.: Z-155.20-524
- EMICODE EC 1^{PLUS}: zeer emissie-arm
- oplosmiddelvrij volgens TRGS 610
- hoge veiligheid tijdens intensief gebruik (bijv. ziekenhuizen, luchthavens, winkelcentra)
- zeer hoog mechanisch belastbaar (bijv. heftruckverkeer)
- hoge vochtbestendigheid
- zeer bestand tegen temperaturen
- hoge schuifvastheid
- hoge kleefkracht
- één-componenten
- geen mengen vereist
- bureaustoelvast volgens DIN EN 12 529
- geschikt op vloerverwarming
- op alle SCHÖNOX-egaliseermiddelen toepasbaar
- korte droogtijd
- voor binnen

Toepassingsgebied

SCHÖNOX PROTECT is geschikt voor het verlijmen van:

- geschikte PVC-lamellen en -tegels
 - synthetische rubber bekledingen met gladde en geschuurde rugzijde
 - synthetische rubberbekledingen met elastische schuimbekleding
 - veel elastische vloerbekledingen zonder PVC
 - PU-bekledingen
 - Deurmatten met een rubberen- of PVC-rug
 - PVC- en CV-vloerbekledingen
 - linoleumbekledingen in banen
 - kurklinoleum
 - kurkment
- op geschikte ondergronden 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.
- Niet zuigende ondergronden moeten een rel. luchtvochtigheid van minstens 50 % hebben.
- Vaste vlakke lijmondergronden worden middels SCHÖNOX-egaliseermiddelen verkregen.
- 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 PROTECT is gebruiksklaar.
- Bekledingen, welke met SCHÖNOX PROTECT verlijmd worden, dienen geklimatiseerd, spanningsvrij en vlak te zijn.
- De lijm met een lijmkam gelijkmatig op ondergrond aanbrengen. Plaspvorming vermijden. (Lijmophoppingen voorkomen)
- Aanbevolen lijmkamvertanding:
 - PVC-lamellen: TKB A1 / A4
 - synthetisch rubber in banen en tegels: TKB A1 / A4
 - PVC- en CV-vloerbekledingen: TKB A1 / A4
 - Linoleum/kurkment: TKB B1
- De juiste hoeveelheid te gebruiken lijm is afhankelijk van de bekledingsrugzijde. Let op een voldoende rugzijdebedekking.
- Op niet zuigende ondergronden en bij het aanbrengen van bekleding in banen, de lijm eerst laten luchten (ca. 20 minuten).

Technische gegevens

- Basis: SMP
- Soortelijk gewicht (dichtheid): 1,40 kg/l
- Opslagtemperatuur: niet onder + 5 °C
- Verwerkingsvoorwaarden: niet onder 15 °C vloertemperatuur; rel. luchtvochtigheid 40 % en max. 75 %
- Materiaalverbruik:
 - vertanding TKB A1-A4: 250 - 350 g/m²
 - vertanding TKB B1: 430 g/m²
- Afluchttijd: ca. 0 - 20 min.
- Inlegtijd: ca. 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.

Hoge luchtvochtigheid en hoge temperaturen versnellen, lage luchtvochtigheid en lage temperaturen vertragen de reactie.



SCHÖNOX® PROTECT

- Na het inleggen de bekleding aanwrijven en na een wachttijd nogmaals nawrijven resp. aanwalsen.
- Naden eerst na minimaal 24 uur aaneenlassen.

Verpakking

- 14,0 kg kunststofemmer

Opslag

- SCHÖNOX PROTECT 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

- RS 10 - Lijmen, methoxysilaanhoudend (geen gronderingen)

EPD - Eigendeclaratie

Hiermede bevestigt Sika Deutschland GmbH dat het product aan de criteria van de milieu-productdeclaratie voor reactiehars op polyurethaan- of SMP-basis, gevuld of op waterige basis, 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-2015-0250-IBG1-EN

Gevarenklasse

- niet van toepassing

Advies

- Gereedschap direct met SCHÖNOX FIX CLEAN reinigen.
- Verontreinigingen op de bekleding direct verwijderen en restsluier met geschikte onderhoudsmiddelen (bv. SCHÖNOX FIX CLEAN) verwijderen.
- Let op advies van de bekledingsfabrikant. In geval van twijfel raden wij een proefverlijming aan.

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, werkuitlevering 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