

SCHÖNOX® PU 900

Oplosmiddelvrije, twee-componenten-polyurethaanlijm

geschikt voor het verlijmen van elastische bekledingen, vooral PVC- en rubbertegels, alsmede een groot aantal andere materialen op geschikte zuigende en niet-zuigende ondergronden.



Producteigenschappen

- EMICODE EC 1^{PLUS}: zeer emissie-arm
- met testrapport
- Door het Duitse Instituut voor Bouwtechniek (DIBt.) emissiegetest bouwproduct. Toelatings-nr.: Z-155.20-114
- voor binnen en buiten
- oplosmiddelvrij volgens TRGS 610
- gering verbruik
- watervrij
- snel afbindend
- universeel toepasbaar
- krimp vrij ook in dikkere lagen
- zeer goede rilstand
- geschikt op vloerverwarming
- bureaustoelvast volgens DIN EN 12 529
- neutrale geur
- lange inlegtijd
- makkelijk te verwerken
- hoge vastheid

Toepassingsgebied

SCHÖNOX PU 900 is geschikt voor het verlijmen van zwaar belaste:

- PVC-vloerbekledingen als tegels
- rubber bekledingen als tegels
- linoleumbekledingen als tegels
- rubber-granulaat-ondergronden
- geschikte grasmat-bekledingen

SCHÖNOX PU 900 is geschikt als reparatiemortel:

- voor het vullen van scheuren in de dekvloer en schijnvoegen (vooral bij gietasfaltvloeren)
- in combinatie met SCHÖNOX ARMIERUNGSGEWEBE voor het spatelen van ondergronden die in een slechte toestand zijn

op zuigende en niet-zuigende ondergronden binnen. Buiten alleen beperkt toepasbaar.

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.
- Belastbare lijmvlakken op geëgaliseerde ondergronden worden middels hoogwaardige egaliseermiddelen verkregen. Laagdikte min. 2 mm. Geschikte egaliseermiddelen zijn: SCHÖNOX SP, SCHÖNOX ZM, SCHÖNOX ZMF, SCHÖNOX ZM RAPID, SCHÖNOX AP, SCHÖNOX APF en SCHÖNOX AM.
- Bij belasting door heftruckverkeer een voor heftruckverkeer geschikt egaliseermiddel (laagdikte min. 3 mm) toevoegen: SCHÖNOX ZM RAPID.
- Gietasfaltvloeren volgens DIN 18 560 afgezand, magnesietgebonden ondergronden en andere voor bekleding geschikte niet-zuigende ondergronden behoeven niet worden gegrondeerd.
- Houtspaanplaten (V 100) worden volgens DIN 68 771 gelegd en moeten niet gegrondeerd worden.
- Oneffenheden in de ondergrond kunnen met SCHÖNOX PU 900 worden uitgevlakt.
- 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.

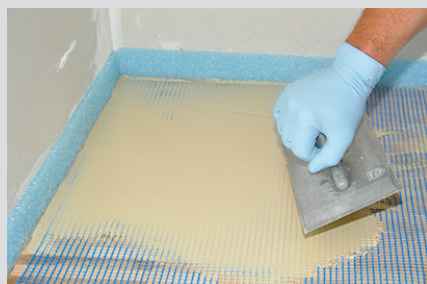
Gebruiksaanwijzing

- Hardercomponent (B) in de aanmaakemmer aan harscomponent (A) toevoegen. Beide componenten met een mixer tot een homogene massa roeren.
- Draag geschikte beschermende handschoenen en een veiligheidsbril.
- Om een homogene menging te waarborgen, de materiaalresten in het blik uitschrapen en aan het mengsel toevoegen.

Technische gegevens

- Basis: oplosmiddelvrij 2-componenten-polyurethaan
- Kleur: crèmebeige
- Soortelijk gewicht (dichtheid): aangerond materiaal 1,74 kg/l
- Opslagtemperatuur: niet onder 0 °C
- Verwerkingstemperatuur: niet onder + 15 °C vloertemperatuur
- Materiaalverbruik: vertanding TKB A2, B1 - B3: 500 - 1000 g/m²
- Pottijd: ca. 40 minuten bij 18 °C
- Afluchtijd: geen
- Inlegtijd: ca. 70 min.
- Afbindtijd: ca. 24 uur
- Eindvastheid: na ca. 24 - 48 uur
- Verdere verwerking: na 24 - 48 uur

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



SCHÖNOX® PU 900

- Bekledingen, welke met SCHÖNOX PU 900 verlijmd worden, dienen geklimatiseerd, spanningsvrij en vlak te zijn.
- SCHÖNOX PU 900 alleen bij temperaturen boven 15 °C verwerken. Ideaal is een verwerkingstemperatuur van 18 - 25 °C en een ondergrondtemperatuur van > 15 °C.
- De lijm uit de verpakking gieten en met een vertande lijmkam gelijkmatig aanbrengen. De inlegtijd bedraagt bij 18 °C ca. 70 minuten.
- De lijm met een lijmkam gelijkmatig op ondergrond aanbrengen. Plasmavorming vermijden. (Lijmophopingen voorkomen)
- Aanbevolen lijmkamvertdanding: TKB A1, A2, A4, A5, B1, B2 en B3.
- De bekleding in het verse lijmbed leggen en goed aanwrijven of aanwalsen. Na 1 - 2 uur nogmaals aanwalsen.
- De juiste hoeveelheid te gebruiken lijm is afhankelijk van de bekledingsruimte. Let op een voldoende rugzijdebedekking.
- Naden eerst na minimaal 24 uur aaneenlassen.
- Voor het opvullen, afdichten, sluiten van scheuren en randaansluitingen bij overgangen de nog verse lijm met droog SCHÖNOX QUARZSAND (0,2 - 0,8 mm) afstrooien, om een goede hechting met volgende lagen te kunnen waarborgen.

Verpakking

- 7,05 kg combiemmer bestaande uit:
 - 6,0 kg kunststofemmer component A (hars)
 - 1,05 kg kunststoffles component B (harder) binnenin

Opslag

- SCHÖNOX PU 900 koel, droog en vorstvrij bewaren.
- Gedurende 1 jaar houdbaar (in ongeopende verpakking).

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

- RU1 - Oplosmiddelvrije, polyurethaan-lijmen

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-20150250-IBG1-EN

Bijzondere gevaren

- Informatie voor een veilige omgang met chemische producten, zoals de voornamelijk fysicaïsche, veiligheidstechnische, toxicologische en ecologische gegevens kunt u uit de actuele veiligheidsdatablad opmaken. De relevante vereisten, zoals bijv. verordening voor gevaarlijke stoffen zijn in acht te nemen. Meer gegevens vindt u in het internet onder www.schoenox.nl
- EUH 204 Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.
- Uitsluitend voor professioneel gebruik.

Advies

- Verontreinigingen op de bekleding direct verwijderen en restsluier met geschikte onderhoudsmiddelen (bv. SCHÖNOX FIX CLEAN) verwijderen.

- Gereedschap direct met SCHÖNOX FIX CLEAN reinigen.
- Tijdens de verwerking mag SCHÖNOX PU 900 niet in aanraking komen met water.
- Let op advies van de bekledingsfabrikant. In geval van twijfel raden wij een proefverlijming aan.
- Voor het verlijmen van PVC-lamelleten met SCHÖNOX PU 900 adviseren wij altijd een proefverlijming. Verouderen van de bekleding en chargenverschillen kunnen van invloed zijn op het lijmgedrag.
- Het BEB-(Bundesverband Estrich und Belag) merckblad betr. "Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen; Verlegen von elastischen und textilen Bodenbelägen, Schichtstoffelementen (Laminat), Parkett und Holzpfister; Beheizte und unbeheizte Fußbodenkonstruktionen" moet in acht worden genomen.

SCHÖNOX® PU 900

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