

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. Emissie getest bouwproduct volgens DIBt-principe.



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.
- Voldoende hechting wordt alleen met hoogwaardige egaliseermiddelen verkregen (laagdikte > 2 mm). Geschikte egaliseermiddelen zijn: SCHÖNOX HS 10, SCHÖNOX HS 10 F, SCHÖNOX HS 50, SCHÖNOX ZM, SCHÖNOX ZM RAPID, 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.

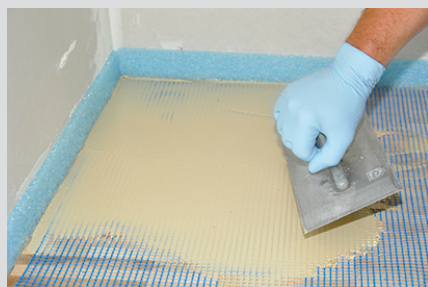
Gebruiksaanwijzing

- 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. Plasvorming vermijden. (Lijmophopingen voorkomen)
- Aanbevolen lijmkamvertanding: 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 bekledingsruis. 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

- Sika Nederland B.V. verklaart dat het product voldoet aan de criteria van een milieuproductverklaring vlg. ISO 14025 en EN 15804.
- De verklaring kunt u op www.schoenox.nl bij SCHÖNOX PU 900 downloaden

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 restsliuier 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-lamellen 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) merkbld 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® 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 Nederland B.V.

Zonnebaan 56

3542 EG Utrecht

Postbus 40390

3504 AD Utrecht

Tel: 31 (0) 30-241 01 20

www.sika.nl