# SCHÖNOX® PRO MATE

**Zeer emissie-arme, universele-dispersielijm met lange open tijd**
hoogwaardige en sterke dispersielijm met een innovatief applicatiebedrag. Geschikt voor het aanbrengen van een veeltal vloerbekledingen vlg. de natte-, hecht-, contact- en double-drop-methode. Kan tot 120 minuten door warmte worden geactiveerd.




GISCODE D 1

www.blauer-engel.de/uz113
• emissionsarm
• lösemittelarm

## Producteigenschappen

- met testrapport
- Emissiegetest bouwproduct vlg. ABG - toelatingsnr.: Z-155.20-169
- EMICODE EC 1$^{PLUS}$: zeer emissie-arm
- hoge veiligheid tijdens intensief gebruik (bijv. ziekenhuizen, luchthavens, winkelcentra)
- voor nat-, hechtbed-, contact- endouble-drop-verlijming geschikt
- kan tot 120 minuten door warmte worden geactiveerd
- oplosmiddelvrij volgens TRGS 610
- bureaustoelvast volgens DIN EN 12 529
- geschikt voor shamponeren volgens RAL 991 A2
- geschikt op vloerverwarming
- goede tack
- korte droogtijd
- lange inlegtijd
- een innovatief applicatiegedrag
- op alle SCHÖNOX-egaliseermiddelen toepasbaar
- hoge kleefkrachtontwikkeling
- voor binnen

## Toepassingsgebied

**SCHÖNOX PRO MATE is geschikt voor het verlijmen van:**

- textiele wand- en vloerbekledingen met
  - synthetische dubbelruggen of juteruggen
  - vulstofvrije rugbekledingssoorten
  - geschikte vliesruggen
- geweven stof
- naaldvilt éénlagig of meerlagig
- natuurvezelbekledingen zoals kokos en sisal
- PVC- en CV-wand- en vloerbekledingen
- PU-bekledingen
- PVC-lamellen
- SCHÖNOX TS
- linoleumbekledingen in banen
- kurklinoleum
- kurkment
- rubber bekledingen baan- en tegelvormig tot 3,5 mm dikte
- synthetische rubberbekledingen met elastische schuimbekleding

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.
- Bestaande bekledingen moeten vast liggen, grondig gereinigd, geschuurd en evt. van een weekmakerisolatie (bv. SCHÖNOX FS) worden voorzien.
- 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)
- Sterk zuigende wandondergronden voorstrijken (zie toepassingsoverzicht).
- 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 PRO MATE is een zeer emissie-arme dispersielijm en wordt vóór gebruik doorgeroerd.
- Bekledingen, welke met SCHÖNOX PRO MATE verlijmd worden, dienen geklimatiseerd, spanningsvrij en vlak te zijn.
- De lijm met een lijmkam of een rol gelijkmatig op ondergrond aanbrengen. Plasvorming vermijden. (Lijmophopingen voorkomen)
- Aanbevolen lijmkamvertanding: TKB A1, A2, A4, A5, B1 en B2.

## Technische gegevens

- Basis: kunstharsdispersie met kleefkrachtversterkende toevoegingsmiddelen
- Kleur: wit-beige
- Soortelijk gewicht (dichtheid): 1,3 kg/l
- Opslagtemperatuur: niet onder + 5 °C
- Verwerkingstemperatuur: niet onder + 15 °C vloertemperatuur
- Materiaalverbruik: vertanding TKB A1-A5: 220 - 280 g/m$^2$ vertanding TKB B1-B2: 350 - 400 g/m$^2$
- Afluchttijd: ca. 10 - 60 min.
- Inlegtijd: ca. 10 - 90 min. warmte activeerbaar tot 120 min
- Droogtijd: ca. 24 uur
- Eindvastheid: na ca. 72 uur

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





SCHÖNOX®
A SIKA BRAND

1/3 30.10.2026 15:16:40

# SCHÖNOX® PRO MATE

- De juiste hoeveelheid te gebruiken lijm is afhankelijk van de bekledingsrugzijde. Let op een voldoende rugzijdebedekking.
- 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.
- Geschikte dampdiffusie-open bekledingen op dichte ondergronden worden in de "halfnatte fase" ingelegd.
- Geschikte dampdiffusie-dichte bekledingen zoals bv. geschikte PVC bekledingen, op dichte ondergronden worden in de "hechtfase" 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.
- Het aanbrengen van SCHÖNOX PRO MATE op wanden geschiedt d.m.v. een lamsvelroller en moet goed verdeeld worden. Daarna de lijm met een vertande lijmkam doorkammen zodat een gelijkmatige verdeling van de lijm wordt bereikt.
- Naden eerst na minimaal 24 uur aaneenlassen.
- Inlegfasen:
  - "Natte fase": Opgebrachte lijm vertoont nog geen tack.
  - "Halfnatte fase": begin van de hechtfase, lijmrillen zijn transparant, tack is vast te stellen (vingerproef). Lijmrillen zijn nog niet droog.
  - "Hechtfase": lijmfilm is transparant, maar tack is nog vast te stellen (vingerproef).
- Afhankelijjk van het type bekleding, kan de inlegtijd tot 120 minuten door warmte worden verlengd. Speciale informatie aanvragen.

**Contactverlijming**

- De lijm met een roller/kwast, gladde of fijnvertande lijmkam gelijkmatig op beide lijmvlakken aanbrengen. Plasvorming vermijden. (Lijmophopingen voorkomen)
- De juiste hoeveelheid te gebruiken lijm is afhankelijk van de bekledingsrugzijde. Let op een voldoende rugzijdebedekking.
- Na de afluchttijd de droge lijmvlakken tegen elkaar drukken.
- Met een hetelucht-föhn kan de afluchttijd worden verkort.
- De hechtkracht is afhankelijk van aandrukkracht.
- Een directe verlijming op oude lijmresten kan tot wisselwerkingen en daardoor tot onaangename geurontwikkeling leiden.

**Verlijmen vlg. de double-drop-methode**

- Bekleding direct na het aanbrengen van de lijm in het verse lijmbed leggen en aanwrijven.
- De bekleding direkt terugslaan en de achterkant hiervan alsook de ondergrond tot het bereiken van een voelbare tack („half-natte fase“, vingerproef) laten luchten.
- De lijmril mag niet helemaal transparent zijn („hechtfase“).
- Daarna de bekleding weer inleggen, aanwrijven en aanwalsen.

## Verpakking

- 14,0 kg kunststofemmer

## Opslag

- SCHÖNOX PRO MATE 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 dispersie-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 PRO MATE downloaden

## 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.
- Compositie:
  - Copolymeer dispersie op basis van acryl-zuurester-acrylnitril-styreen-vinylacetaat-ethyleen
  - Gemodificeerde colophonium harsesters
  - calciumcarbonaat
  - Additieven
  - Conserveermiddel (isothiazolinone, BNPD)

Allergische personen kunnen informatie inwinnen onder tel-nummer +49 2547 910-0

2/3 30.10.2026 15:16:40

# SCHÖNOX® PRO MATE

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 SGS 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**