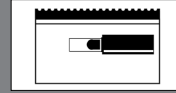
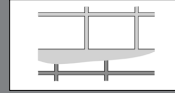


# SCHÖNOX® PTL

## Pastategellijm met extreme producteigenschappen

voor het verlijmen van keramische tegels; bij voorkeur klein- en midden formaat tegels. De lijm heeft uitstekende verwerkingseigenschappen met hoge aanvangskleefkracht en is universeel op vele ondergronden op wanden toepasbaar. Voor binnen.



### Producteigenschappen

- voldoet aan de D2 TE-eisen volgens EN 12004
- extreem flexibel
- blijvend hoog elastisch
- zeer standvast
- hoge vervormbaarheid
- voor binnen
- zeer hecht trek- en afschuifvast
- zeer smeug in de verwerking
- zeer lange inlegtijd
- goed uit te vlakken
- gering verbruik
- zeker en veelzijdig in de verwerking

### Toepassingsgebied

**SCHÖNOX PTL is geschikt voor het verlijmen volgens de dunbedmethode conform DIN 18157 van:**

- keramische bekledingen
- aardewerk
- porcellanato
- grès- en porcellanato-mozaïek
- glasmozaïek
- porcellanato grèstegels
- niet verkleuringsgevoelige natuursteensoorten
- zonder grondering op verschillende ondergronden
- keramische bekledingen op ondergronden waar mogelijke spanningen kunnen optreden
- isolatie- en bouwplaten

### Ondergronden

**SCHÖNOX PTL is geschikt voor:**

- beton
- cellenbeton
- cement/cementkalkraapwerk (CS II, CS III of CS IV volgens DIN EN 998-1, druksterkte  $\geq 2,5$  N/mm<sup>2</sup>)
- gipspleisterwerk (volgens DIN EN 13279-1, druksterkte  $\geq 2,5$  N/mm<sup>2</sup>,  $\leq 1,0$  CM-% restvochtgehalte)
- gipskarton- en gipsvezelplaten
- isolatie- en bouwplaten

- metselwerk
- gipsblokken (restvochtgehalte  $\leq 5,0$  %)
- SCHÖNOX contact-afdichtingen
- watervast multiplex (in droge ruimtes)
- bestaande keramische bekledingen

### Eisen aan de ondergrond

- Voldoende droog, vast, draagkrachtig en vormstabiel.
- Vrij van lagen die de hechting kunnen verminderen, zoals bv. stof, vuil, olie, vet en losse delen.
- Scheidings- en sintellagen e.d. op geschikte mechanische manier bv. door schuren, stralen of frezen verwijderen.
- De ondergrond moet aan de eisen van DIN 18202, Toleranzen im Hochbau, voldoen.
- De eisen van DIN 18157 zijn van toepassing.
- Gipsstuclagen (tenminste 10 mm dik) mogen niet glad afgewerkt zijn, desnoods weer opruwen.
- Pleisterlagen moeten vast en luchtdroog zijn.
- Zeer sterk zuigende ondergronden, kunnen met SCHÖNOX KH FIX primer voor het betegelen worden geoptimaliseerd.

Bij toepassing op de bovengenoemde ondergronden in vochtige of natte ruimtes wordt bovendien, in directe verbinding met de keramische bekledingen, een afdichting met SCHÖNOX HA PRO aangebracht. Op contactafdichtingen en niet zuigende ondergronden tegels met zuigende scherf (aarden plavuizen) toepassen.

### Gronderingen

- **niet zuigende, gladde, dichte ondergronden zoals bv.:**
  - keramische bekledingen, vastzittend, grondig gereinigd en evt. geschuurd
  - gronderingen met SCHÖNOX SHP.

### Technische gegevens

- Basis: waterwerende styrol-acrylaat-dispersie
- Open tijd (EN 1346)<sup>1</sup> ca. 40 minuten
- Voegbaar na ca. 24 uur bij zuigende scherf of zuigende ondergrond
- Verwerkingstemperatuur: niet onder +5 °C
- Temperatuurbestendigheid: in uitgeharde toestand +5 °C tot +75 °C
- Materiaalverbruik:
  - bij B11 mm vertanding: ca. 1,20 kg/m<sup>2</sup>
  - bij 4 mm vertanding: ca. 1,80 kg/m<sup>2</sup>
  - bij 6 mm vertanding: ca. 2,60 kg/m<sup>2</sup>
  - bij 8 mm vertanding: ca. 3,40 kg/m<sup>2</sup>
  - bij 10 mm vertanding: ca. 4,25 kg/m<sup>2</sup>
- Brandgedrag: E

<sup>1</sup>De open tijd is onderhevig aan temperatuur- en omgevingsverschommelingen. Derhalve op de aangebrachte tegellijm een vingerproef doorvoeren.

# SCHÖNOX® PTL

## Gebruiksaanwijzing

- SCHÖNOX PTL is gebruiksklaar.
- De lijm mortel met een geschikte tandspaan aanbrengen en doorkammen. Het bekledingsmateriaal wordt in het verse lijmbed geschoven en aangedrukt, voordat het lijmbed een vel heeft gevormd. Mortelresten verwijderen.
- Gereedschap direct met water reinigen.
- Bij het verlijmen van keramiek moet de ondergrond of de tegelscherf zuigend zijn.

## Voegen

Het voegen kan, afhankelijk van luchtvochtigheid en omgevingstemperatuur, bij SCHÖNOX PTL al na ca. 24 uur plaatsvinden. Bij dichte ondergronden en tegels met geringe wateropname moet met een aanmerkelijk langere droogtijd rekening worden gehouden.

**Voor het voegen van tegels met zuigende scherf adviseren wij bij voegbreedten:**

- van 1 tot 6 mm SCHÖNOX WD FLEX
- van 1 tot 12 mm SCHÖNOX UF PREMIUM

**Voor het voegen van tegels en plavuizen met zwak- resp. niet zuigende scherf adviseren wij bij voegbreedten:**

- van 1 tot 10 mm SCHÖNOX SF DESIGN
- van 1 tot 12 mm SCHÖNOX UF PREMIUM
- van 2 tot 20 mm SCHÖNOX SB FLEX
- van 3 tot 15 mm SCHÖNOX SU
- van 2 tot 40 mm SCHÖNOX XR 40

**Voor het voegen van natuursteenbekledingen adviseren wij bij voegbreedten:**

- van 1 tot 5 mm SCHÖNOX SF DESIGN
- van 1 tot 12 mm SCHÖNOX UF PREMIUM
- van 3 tot 15 mm SCHÖNOX SU

**Voor het voegen met chemicaliënbestendige voegmortels adviseren wij bij voegbreedten:**

- van 1 tot 10 mm SCHÖNOX CF DESIGN
- van 1 tot 10 mm SCHÖNOX CON BODEN
- van 2 tot 40 mm SCHÖNOX XR 40

**Voor het aanbrengen van bewegings- en dilatatievoegen adviseren wij:**

- SCHÖNOX ES resp. SCHÖNOX MES
- Let op de productdatablades van de b.g. voegmortels.

## Verpakking

- 16,0 kg kunststofemmer

## Opslag

- SCHÖNOX PTL koel, droog en vorstvrij bewaren.
- Gedurende 1 jaar houdbaar (in ongeopende verpakking).
- Aangebroken verpakking direct weer sluiten en zo mogelijk op korte termijn verbruiken. Opwarmingen boven +35 °C en afkoelingen onder 0 °C vermijden.

## 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.

## 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

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-20160086-IBG1-EN

## Advies

- Alle gegevens zijn ca.-waarden en onderhevig aan wisselende omgevings-temperaturen.

- Let op de productdatablades van aanvullende producten. In geval van twijfel adviseren wij nadere informatie van de fabrikant in te winnen.
- SCHÖNOX PTL tijdens de verwerking tegen hoge temperaturen, tocht en direct zonlicht beschermen, omdat hierdoor de open tijd sterk wordt beïnvloed. Op huidvorming letten.

# SCHÖNOX® PTL

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, werkuivoering en verwerking hebben. Met de uitgave van dit productdatablad vervallen alle voorgaande.



REGR. NO. 31982

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](mailto:info@schoenox.nl)**

**[www.schoenox.nl](http://www.schoenox.nl)**