

Technisch productblad

## OS111

### BITUTIX

Bitumen lijmkit

25-01-2024 / V 2

#### Omschrijving

Een professionele, duurzame, plasto-elastische, neutraal uithardende lijmkit op basis van hoogwaardig bitumenrubber. OS111 is direct verwerkbaar (zonder te verwarmen) en hecht op de meest voorkomende ondergronden, ook op vochtige ondergronden.



#### Kenmerken en voordelen

- Hecht op vochtige ondergronden
- Thixotroop, niet toxisch
- Hoog isolerend vermogen
- Bescherming tegen roest en vocht
- Direct verwerkbaar

#### Toepassingsgebied

Geschikt voor het bevestigen en repareren van bitumineuze dakbedekkingsmaterialen en isolatieplaten.

#### Verpakking

- 310 ml aluminium koker 24 stuks/doos

#### Technische informatie

Verwerkingstemperatuur	omgeving +5°C tot +30°C
Kenmerken	plasto-elastisch
Reiniging	Kan worden verwijderd met terpentine.
Kleur	zwart
Samenstelling	bitumen/rubber composiet
Uithardingstijd	ca. 1 dag tot 3 weken
Uithardingsmechanisme	fysische droging
Dichtheid	1,23 g/ml
Brandgedrag	zeer moeilijk ontvlambaar
Maximaal toelaatbare vervorming	>10% (als voegmiddel)
Temperatuurbestendigheid	-35°C tot +110°C
Houdbaarheid (droge ruimte en ongeopend)	24 maanden
Huidvormingstijd	ca. 20 min
Volumeverandering	<14%

\*afhankelijk van temperatuur en (lucht)vochtigheid.

\*\*Indien ongeopend en in de originele verpakking tussen +5°C en +25°C en in de originele verpakking opgeslagen.

Technisch productblad

## OS111 BITUTIX

### Vorbereiding

- De ondergrond dient schoon, stof- en vetvrij te zijn. Bij voorkeur droog.
- Bij bijzondere toepassingen en/of vochtige ondergronden vooraf een hechtproef nemen.

### Applicatie

- Kan met een hand- of perslucht pistool verwerkt worden.
- Een schone spuitmond is belangrijk voor een gelijkmatige dosering.
- De zuiger en de zuigerwand van de perslucht pistolen goed ingevet houden.
- Om hechting op een vochtige ondergrond te verkrijgen moet de afstand tussen de ondergrond en de spuitmond zo klein mogelijk en niet meer dan 3 mm zijn.
- De lijm in rillen/strepen of dotten aanbrengen, zodat het oplosmiddel kan verdampen.
- Factoren als temperatuur van de ondergrond, permeabiliteit van de te verkleven materialen en de laagdikte bepalen de open tijd en de uithardingssnelheid.
- Direct na het aanbrengen is de kleefkracht meestal voldoende om een geringe belasting te kunnen weerstaan.
- Maximale sterkte wordt na volledige uitharding bereikt.
- Het resultaat van de lijmverbinding is in sterke mate afhankelijk van de uitvoeringsomstandigheden.
- Plaats kokers/worsten niet in de zon of bij een warmtebron.
- Zorg tijdens het verwerken voor goede ventilatie.

### Gezondheid en veiligheidsmaatregelen

Neem tijdens verwerking de algehele arbeidshygiëne in acht. Raadpleeg het etiket op de verpakking en/of het Veiligheidsinformatieblad voor aanvullende informatie.

### Let op


Kan gebruikt worden voor het verlijmen van kunststoffen zonder weekmakers. De verdraagzaamheid met polystyreen kan verschillend zijn. Bij grote laagdikten en hoge temperaturen kan het oplosmiddel aantasting en onthechting veroorzaken. Is niet overschilderbaar.

### Technische ondersteuning

Tremco CPG Nederland heeft een team van ervaren technische verkoopvertegenwoordigers en bouwkundig adviseurs die u helpen bij de selectie en specificatie van producten. Voor meer gedetailleerde informatie, service en advies kunt u contact opnemen met de customer service op +31 183 568 019 of [info-nl@tremcocpg.com](mailto:info-nl@tremcocpg.com).

### Garantie

De producten van Tremco CPG Netherlands B.V. worden vervaardigd volgens strenge kwaliteitsnormen. Er kan geen aansprakelijkheid worden aanvaard voor de informatie in deze folder, hoewel deze te goeder trouw is gepubliceerd en als correct wordt beschouwd. Tremco CPG behoudt zich het recht voor om productspecificaties zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen, in lijn met het bedrijfsbeleid van voortdurende ontwikkeling en verbetering.



Technisch productblad

# OS111

## BITUTIX