

Teknisk datablad

## OS925

### BARRIER SEAL COATING

*Fleksibel Tetningsmasse*

31-05-2024 / V 3

#### Beskrivelse

Enkomponent, tixotrop tetningsmasse. Bitumen-lateksemulsjon som gir en elastisk luft- og vanntetting når herdet.



#### Teknisk datablad

- 1000 Pa lufttett ved 2mm tørrfilmstykkelse
- Danner en fugefri membran med utmerket vedheft til bituminøse og mineralske overflater.
- God vedheft til fuktige underlag
- Høy elastisitet
- Løsemiddelfri og dermed miljøvennlig og egnet for innendørs bruk.
- Motstandsdyktig mot vandige løsemidler, fortynnede syrer, salter, kalk og sement.

#### Bruksformål

OS925 brukes som en lufttett membran for forbindelser mellom gulv og vegg, forbindelser mellom vegg og tak, rundt (vindus-/dør)karmen og forskjellige andre skjøter og overflater i konstruksjonen. Vanntetting av bygningsdeler som når bakken. God vedheft til de vanligste byggematerialene som stål, betong, stein, tre og aluminium.

#### Emballasje

Spann 5 kg. eller 20 kg.

#### Holdbarhet

12 måneder

#### Oppbevaring

Oppbevares tørt og skyggefullt mellom +5 °C og +25 °C. Beskyttes mot frost.

#### Leveringsskjema

Teknisk datablad

# OS925

## BARRIER SEAL COATING

Farge	Emballasje	Vare- nei.
Farge	Leveringsform	
brun, svart etter uttørking	20 kg bøtte	
	5 kg bøtte	

### Teknisk informasjon

Sammensetnings		Bitumenemulsjon
Kjemisk grunn		Polymermodifisert bitumen-lateksemulsjon med vann som løsemiddel.
Tetthets		Ca. 1,00 g/ml
Egenvekts		ca. 1,00 g/ml
Brannklassifiserings	EN 13501-1	Klasse E
for motstand mot slagregn	EN 1027	600 Pa.
Vanndamppermeabilitet ( $\mu$ )	EN 12572 (A)	ca 30000
Lastetids		24-48 h
Tids for filmdannelse		60 min
Volumkrympe		ca 30%
Tids for skinndannelse	Disse verdiene kan variere på grunn av miljøfaktorer som temperatur, luftfuktighet, lagtykkelse og substratttype.	ca 30 - 60 min
Lufttetthets	EN 12114	<< 0,1 m <sup>3</sup> /(hm)
UV-stabilitets		3 måneder
Sd-verdi	DIN EN 12572	24,1 m
Påføringstemperatur		+5°C til +30°C
Temperaturmotstand (lang)		-20 / +70 °C
Begreninger omgivelsestemperatur		+5 / +30 °C
Forlengelse ved brudd	DIN 53504 S2	> 900%
Forlengelses	DIN 53504 S2	>900% (als Film)
Temperaturmotstands		-20°C til +70°C
Lagringstemperatur		+5°C til +25°C
Kompatibilitet med tradisjonelle byggematerialer		Kompatibel med mange underlag, men test hvis du er i tvil
Lagrings	Beskytt mot frost	12 måneder (+5 °C / +25 °C)
Holdbarhet (tørrrom og uåpnet)		12 måneder
Farge		Brun, svart etter tørking
Konsistens		deigaktig, tiksotropisk

### Nødvendige verktøy

Rulle, radiatorpensel eller syntetisk pensel. Airless pumpesystem eller membranpumpe for tyngre belegg. Kaldt vann til rengjøring av utstyret etter bruk.

Teknisk datablad

## OS925

### BARRIER SEAL COATING

#### Forberedelse

Rør om manuelt i ca. 3 minutter før bruk.

Påfør helst belegget ved romtemperatur.

Påfør ikke illbruck OS925 Barrier Seal Coating ved temperaturer under 5 °C.

Limflatene må være rene, fettfrie og fri for andre forurensninger som kan påvirke god vedheft. Limflatene må være stabile og fri for løse deler. Tørkingen tar lengre tid på ikke-porøse overflater. Unngå åpninger og hull større enn 2 mm i underlaget.

Fyll fuger eller åpninger større enn 2 mm eller åpninger med fleksibelt PU-skum først.

Vent minst 24 timer etter at du har kuttet det fleksible PU-skummet.

Påfør minimum 2 mm våtfilmtykkelse, maksimum 4 mm våtfilmtykkelse.

Påfør belegget ufortynnet, og om nødvendig i flere lag.

Rengjøring kan gjøres med kaldt vann før herding.

#### Påføring

Spesielt utviklet for konstruksjonsapplikasjoner der det kreves høy luft- og vanntetthet ved nybygg og renovering. Brukes til luft- og dampetting av balkonger, terrasser, tetting under bakkenivå, forbindelser mellom gulv og vegg, forbindelser mellom vegg og tak og forskjellige andre konstruksjonssømmer, og sikrer vanntetthet mot grunnfukt og mot innsig av sigevann under gulvplater og på vegger og andre underjordiske konstruksjonselementer. Vanntetting av bygningsdeler som når bakken i henhold til DIN 18533. Hefter på de fleste vanlige byggematerialer som stål, betong, stein, murstein, gipsplater, bitumen, PVC, tre og aluminium.

#### Rengjøring av verktøy

Uherdet belegg kan fjernes med kaldt vann. Herdet belegg kan bare fjernes mekanisk med egnet verktøy eller rengjøres med AA295 Natufix.

#### Vennligst merk

OS925 er ikke permanent UV-bestandig og bør beskyttes mot sollys med en egnet dekkende fugemasse, sparkel, list eller maling. Må ikke påføres når det forventes regn i løpet av 24 timer. Belegget har dårlig vedheft til glass, EPDM-, PTFE- og PE-folier. Beskytt bøttene mot frost. Åpnede bøtter kan lagres hvis plastfilmen legges tilbake på materialet og bøttene lukkes ordentlig.

#### Vedlikehold

Hvis det brukes til bruksområder i henhold til denne TDS-en, har det en teknisk levetid på 20 år. Det er ikke nødvendig med inspeksjonsintervaller eller vedlikehold.

#### Garanti

Tremco CPG Norway AS produkter er produsert i henhold til strenge kvalitetsstandarder. Ethvert produkt som har blitt brukt (a) i samsvar med Tremco CPG Norway AS skriftlige instruksjoner og (b) på en måte som anbefales av Tremco CPG Norway AS, men som viser seg å være defekt, vil bli erstattet uten kostnad. Tremco CPG Norway AS kan ikke påta seg noe ansvar for informasjonen på denne siden, selv om den er publisert i god tro og antas å være korrekt. Tremco CPG Norway AS forbeholder seg retten til å endre produktspesifikasjoner uten forvarsel, i tråd med selskapets policy om kontinuerlig utvikling.

Teknisk datablad

## OS925

### BARRIER SEAL COATING

og forbedring. Det er et krav at installatøren forsikrer seg om at alle elementer er egnet og kompatible før installasjonen påbegynnes, og at samsvar kan oppnås om nødvendig.

#### Helse- og sikkerhetstiltak

Les igjennom og sørg for å forstå innholdet i produktets sikkerhetsdatablad før arbeidet påbegynnes.

#### Teknisk service

Tremco CPG har et team av erfarne tekniske salgsrepresentanter for å hjelpe deg med å velge og spesifisere produkter. For mer detaljert informasjon, service og tips og råd, vennligst kontakt kundeservice på +47 648 608 30