

## Deckshield PU Membrane

---

### Productomschrijving

Deckshield PU Membrane is een tweecomponenten, oplosmiddelvrij, flexibel scheuroverbruggend membraan op polyurethaanbasis.

### Kenmerken en belangrijkste voordelen

- Zeer hoog flexibel met uitstekende scheuroverbruggende eigenschappen
- Uitstekende hechting aan betonnen- en asfaltondergronden

### Productinformatie

#### Toepassingen

- Als een hoog kwalitatief flexibel waterdichtingsmembraan in Deckshield parkeerdekssystemen

#### Certificaten en goedkeuringen

CE volgens EN 1504-2 (indien gebruikt als onderdeel van een compleet systeem)  
OS-11a Certificaat (als onderdeel van Deckshield ED2 systeem)

### Technische Informatie

#### Technische eigenschappen (vloeibare toestand)

Uiterlijk	A: Vloeistof, gebroken wit B: Vloeistof, brons, transparant
Mengverhouding (A/B)	2.5 / 1 in gewicht 2.8 / 1 in volume
Vaste stofgehalte	~100 %
Dichtheid bij +23°C (EN ISO 2811)	~1.16 kg/dm <sup>3</sup> (gemengd A/B) ~1.08 kg/dm <sup>3</sup> (A) ~1.22 kg/dm <sup>3</sup> (B)
Dichtheid bij +23 °C: (ISO 2811)	A+B: ~1.1 kg/l
Potlife / verwerkingstijd bij +20 °C:	~15 min
Overlagingstijd bij +20 °C:	6-24 uur

## Kleur

Gebroken wit

## Verpakking

Het product wordt geleverd als A+B in de volgende verpakkingen:

Eenheid	Deckshield PU Membrane Base A	Deckshield PU Membrane Hardener B
19.6 kg (17.5 liter)	14 kg	5.6 kg

## Houdbaarheid

12 maanden in ongeopende verpakking.

Bewaartemperatuur tussen +5°C en +40°C.

Beschermen tegen weersinvloeden en het binnendringen van vocht / verontreinigingen.

## Verwerkingsinstructies

### Toepassingsvoorwaarden

Omgevingstemperatuur:	+ 15 °C - +25 °C
Ondergrondtemperatuur:	+ 10 °C - +25 °C
Relatieve luchtvochtigheid:	<75%

- Om het beste verwerkingsgedrag van het materiaal te verkrijgen wordt aangeraden de blikken voor tenminste 24 uur op te slaan bij +15 °C - +25 °C voorafgaand aan de applicatie.
- De aanbevolen ondergrondtemperatuur is +15 °C - +25 °C maar niet lager dan + 10 °C
- **Tijdens het aanbrengen en de eerste uitharding van het product moet de temperatuur van de ondergrond ten minste 3°C hoger zijn dan de dauwpunttemperatuur.**
- Laat de omgevingstemperatuur niet onder +5°C dalen gedurende de eerste 24 uur na het aanbrengen.
- Een hoge vochtigheidsgraad in het beginstadium van de uitharding kan leiden tot witte, matte oppervlakken (waasvorming / uitbloei).

### Vorbereiding van de ondergrond

Het product mag alleen worden aangebracht op ondergronden die zijn voorbereid en geprimerd in overeenstemming met de systeemspecificatie / toepassingshandleiding.

Let erop dat er geen losse delen, vuil, stof of restvocht in de ondergrond aanwezig is tijdens uitharding omdat dit kan leiden tot onvoldoende hechting van opvolgende lagen of tot onvoldoende uitharding kunnen leiden.

## Mengen

Meng Base A met behulp van langzaam draaiend menggereedschap en spiraalvormige mengspindel op om een gelijkmatige verdeling te verkrijgen. Voeg alle verharder B toe aan basis A en meng grondig, zorg ervoor dat er geen lucht wordt ingemengd. Giet het materiaal over in een ander vat en meng grondig gedurende 1 minuut alvorens applicatie aan te vangen

**Opmerking:** Grondig mengen is belangrijk om zachte, niet uitgeharde plekjes te vermijden.

Voor verdere informatie raadpleeg onze technische afdeling.

## Applicatie

Verdeel onmiddellijk Deckshield PU Membrane door middel van een tand rakel of rubberen wisser en, indien nodig, werk af met een roller met polen van gemiddelde lengte om de gewenste dikte te verkrijgen.

Verwijs naar de Systeemopbouw / Verwerkingshandleiding voor verdere informatie.

## Verbruik

~1,16 kg/m<sup>2</sup>/mm

Raadpleeg Systeemopbouwblad / Verwerkingshandleiding voor verdere details.

## Reiniging

Niet-uitgehard materiaal kan worden gereinigd met oplosmiddel (aceton, xyleen), uitgeharde resten kunnen alleen mechanisch worden verwijderd

## Technische service

Tremco CPG Netherlands B.V.  
Vlietskade 1032, 4241 WC Arkel - Nederland  
Tel. +31 (0)183 56 80 19  
E-mail [info-nl@cpg-europe.com](mailto:info-nl@cpg-europe.com)



## Garantie

Tremco CPG Netherlands B.V. garandeert dat alle goederen vrij zijn van gebreken en zal materialen vervangen waarvan bewezen is dat zij gebrekkig zijn, maar geeft geen garantie met betrekking tot het aanzien van de kleur. De informatie en aanbevelingen hierin worden door Tremco CPG Netherlands B.V. geacht accuraat en betrouwbaar te zijn.

**CE Certificering - zie de prestatieverklaring (DoP) voor details.**



15  
EN 1504-2