

Vulkem Quick WPM (2,5 - 3 mm)

VLOEIBAAR AANGEBRACHT WATERDICHTINGSSYSTEEM

Een zeer elastisch, zwaar uitgevoerd, handmatig of met een spuit aangebracht, 100% naadloos, gas- en vloeistofdicht membraansysteem.

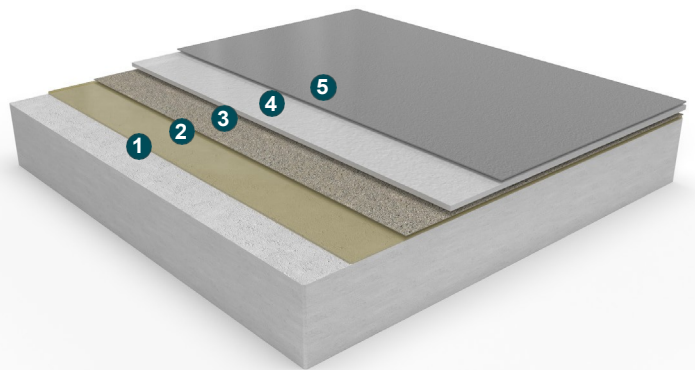
Vulkem Quick WPM bevat een tweedelig vloeibaar aangebracht polymeermembraansysteem op basis van polyurethaan gemodificeerde acrylmonomeren (PUMA-technologie). Het wordt gebruikt als waterdicht membraan voor betonconstructies en voor in- en uitwendig aangebrachte tankbekleding onder en boven de grond.

Toepassingsgebieden

Onderconstructies, kelders, opslag voor chemische producten, composterings- of gistingstunnels, liftschaft, secundaire insluiting, afvalwaterreservoirs, podiumdek, plantenkamers, voedersilo's, biovergisters

Systeemeigenschappen

- Zeer flexibel met uitstekende scheuroverbruggende eigenschappen, zelfs bij extreem lage temperaturen (-20 °C en lager)
- Kan met hetzelfde gemak worden aangebracht op horizontale, verticale en plafondoppervlakken.
- Uitstekende gasdichtheid en waterdichtheid eigenschappen
- Zeer hoge weerstand tegen schokken en perforaties
- Bestand tegen spanning en bewegingen in het oppervlak
- Uitstekende hechting op vele soorten substraten
- Goede chemische weerstand en slijtvastheid
- Robuust systeem volledig uitgehard binnen 45 min.



AANTAL	PRODUCTTITEL	GEWICHT
1	Voorbereiding oppervlak	
2	Vulkem Quick tegel primer	300 - 500 g/m ²
3	Zandverstrooiing 0,3 - 0,8 mm	300 g/m ²
4	Vulkem Quick handmatig of machinaal	2800 g/m ²
5	Vulkem Quick gekleurde toplaag	500 g/m ²



Brandklasse	
EN 13501-1	Cfl-s1
Schokbestendigheid	
EN 6272-1	> 4 Nm
Slijtvastheid	
EN 13892-4	AR0.5 ($\leq 50 \mu\text{m}$)
Hechtsterkte	
EN 13892-8	B2.0 ($\geq 2,0 \text{ MPa}$)
Kooldioxidedoorlaatbaarheid	
EN 1062-6	$s_d > 50 \text{ m}$
Waterdampdoorlaatbaarheid	
EN ISO 7783	Klasse II
Capillaire waterabsorptie en waterdoorlaatbaarheid voor vloeistoffen	
EN 1062-3	$< 0,1 \text{ (kg/(m}^2 \times \text{h0}^5))$
Bovenstaande cijfers zijn typische eigenschappen die bereikt zijn in laboratoriumtests bij 20°C en 50% relatieve vochtigheid.	

Uithardingssnelheid* +20°C
Voetverkeer na 1 uur
Volledig verkeer 2-3 uur
Volledige chemische uitharding 2-3 dagen

* Uithardingstijden bij temperaturen tussen 0 en +30°C kunnen worden bereikt door de gebruikte hoeveelheid katalysator te wijzigen. Voor toepassingen die buiten deze temperatuurbereik, neem dan contact op met uw lokale Tremco technische afdeling.

Oppervlakvereisten

De betonnen of dekvloer ondergrond moet voldoende drukvast zijn minimaal 25. N/mm²), vrij zijn van lijm, stof en andere verontreinigingen. Ondergrond dient droog te zijn tot 92% RV volgens BS8203 (5,5% op TRAMEX schaal). Vulkem Quick Primer H kan worden gebruikt voor ondergronden tot 97% RH (6% op TRAMEX-schaal, oppervlak droog).

Verwerkingsvoorschriften

De verwerking dient te worden uitgevoerd door een erkende aannemer met een gedocumenteerd kwaliteitsborgingssysteem. Neem contact op met onze technische afdeling voor meer informatie over onze erkende aannemers. Gedetailleerde toepassingsinstructies zijn op verzoek verkrijgbaar.

Milieu-overwegingen

Het afgewerkte systeem is beoordeeld als ongevaarlijk voor de gezondheid en het milieu. Door de lange levensduur en het naadloze oppervlak zijn er minder reparaties en onderhoud nodig.

Milieu- en gezondheidsoverwegingen worden tijdens de fabricage en toepassing van de producten gecontroleerd door Tremco CPG-personeel en volledig getrainde applicatieteams.

Belangrijke opmerkingen

TREMCO producten zijn gegarandeerd tegen materiaal- en fabricagefouten en worden verkocht onder onze standaard 'Garantie, Verkoopvoorwaarden en Conditie', waarvan exemplaren op verzoek verkrijgbaar zijn.

Garantie dekt niet toepasbaarheid, doelmatigheid of enige gevolgschade of gerelateerde schade. Lees de garantie in detail door voordat u de producten installeert.

TREMCO is een productmerk van Tremco CPG Europe. Dit systeem wordt in België, Nederland en Luxemburg aangeboden binnen het assortiment van Flowcrete.