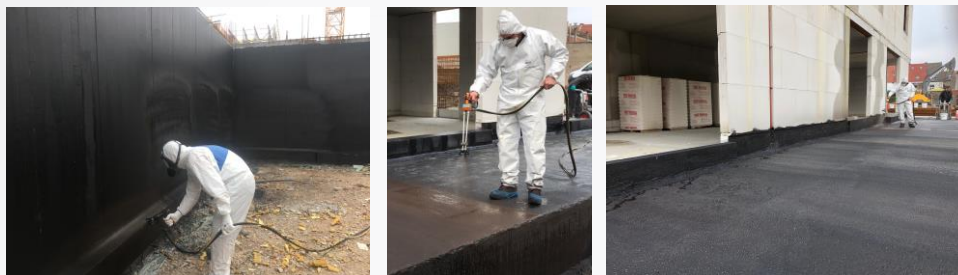


# AQUAPROOF<sup>2K</sup>

## 2K gespoten waterdichtingsmembraan voor toepassing op verticale en horizontale oppervlakken.



### OMSCHRIJVING

AQUAPROOF 2K is een twee componenten watergedragen vloeistof op basis van een gemodificeerde bitumenemulsie met speciale additieven, en een katalysator.

AQUAPROOF 2K wordt verspoten met een 2K airless met dubbele spuitkop, en droogt ultrasnel uit tot een naadloos, continu en elastisch waterdicht membraan, dat reeds minuten na applicatie regenbestendig is.

### TOEPASSINGSDOMEIN

Waterdichting van zowel verticale als horizontale oppervlakken van parkingdecks, funderingen, ondergrondse garages etc, en dit op beton, cellenbeton, metselwerk van kalksteen of betonsteen, lichtgewicht bakstenen, holle blokken en dekvloeren.

### VERWERKING

#### VOORBEREIDING

- » Verwijder stof, losliggende delen en stilstaand water van het oppervlak. Verwijder zoutuitslagen en andere oppervlaktevervuilingen die de hechting kunnen aantasten.
- » Behandel oneffenheden en vul voegen, grindnesten en openingen met een snelzettende cementgebaseerde mortel. Vlak scherpe randen en hoeken mechanisch af.
- » Voorzie een mortelbrug tussen de funderingsvoet en de wand.
- » Dilatievoegen worden opgevuld met een waterdichte polyurethaan of bitumineuze pasta.
- » Over structurele voegen dient een geschikt versterkingsnet te worden ingewerkt.
- » Primer AQUAPROOF 2K PRIM wordt aangebracht vooraf aan de applicatie van AQUAPROOF 2K, volgens de voorschriften vermeld in de productfiche van AQUAPROOF 2K PRIM.

#### VERWERKING

- » Na droging van de primer, AQUAPROOF 2K verspuiten met geschikte 2K spuitapparatuur, met dubbele spuitkop op 40 à 60 cm van het oppervlak.
- » AQUAPROOF 2K aanbrengen bij  $T > 5^{\circ}\text{C}$  (ook T van oppervlakte). Applicatie en droging in direct en vol zonlicht dient vermeden, om blistervorming te vermijden. Niet aanbrengen tijdens regenweer.
- » Applicatiedikte afhankelijk van de toepassing: minimum 3mm. Verbruik: 1,3 kg/mm/m<sup>2</sup>.
- » Reinigen applicatietools: met water voor uitharding, met thinner na uitharding.

#### AFWERKING

- » AQUAPROOF 2K is volledig uitgehard alvorens een afwerking wordt aangebracht. De uithardingstijd varieert afhankelijk van de omgevingscondities. (48u bij 20°C, 50% R.H.).
- » In geval van ondergrondse en verticale oppervlakken zal het AQUAPROOF 2K membraan beschermd worden met een drainagemat met een perforatieweerstand van min. 1500N

# AQUAPROOF<sup>2K</sup>

## KARAKTERISTIEKEN

### AANDACHTSPUNTEN

- » AQUAPROOF 2K niet gebruiken in situaties met negatieve waterdruk.
- » Het uitgeharde AQUAPROOF 2K membraan is niet geschikt voor drinkwatercontact.
- » Het AQUAPROOF 2K membraan is niet UV bestendig; een geschikte afwerking is steeds vereist.
- » Uitzicht: vloeistof (componenten A en B).
- » Mengverhouding A:B : 10 op 1.
- » Densiteit (EN 2811):
  - » Component A: 1 kg/liter
  - » Component B: 1,1 kg/liter
- » Vaste stof component A: 55 +/- 4%.
- » Applicatie dikte: 3 à 6 mm.
- » Totale droogtijd: 48 uur (48u bij 20°C, 50% R.H..)
- » Applicatietemperatuur: 5 – 35°C
- » Opslag: 5 – 20 °C; beschut, droog en uit direct zonlicht; bewaring: 12 maanden vanaf productiedatum, originele ongeopende verpakking.

	Norm	Waarde(*)
Waterdichting bij waterdruk – open barst (1mm)	EN 15820	>72 h bij 0.075 N/mm <sup>2</sup> – klasse W2B
Flexibiliteit (vries temp.)	EN 15813	-20°C
Stabiliteit bij hoge temp.	EN 15818	Tot 70°C
Druksterkte	EN 15815	0.30 MN/m <sup>2</sup> – Klasse C2B
Scheurbestendigheid	NFT 46002	1500% (+/- 100)
Treksterkte	EN 12311-2	0,3 N/mm <sup>2</sup>
Scheuroverbrugging (bij 4°C)	EN 15812	Klasse CB2
Ultieme treksterkte	NFT 46002	8,5 +/- 0,5 N/m <sup>2</sup>
Waterbestendigheid	EN15817	Geen verandering van het aspect van het membraan noch ontkleuring van het water.

(\*)Waarden bij standard testcondities 23+/-2°C en RV van +/- 50%. Waarden kunnen verschillen bij andere condities.

## VERPAKKING

Component A: 20kg  
Component B: 2kg

## VEILIGHEID

Raadpleeg het veiligheidsdatablad van dit product alvorens het toe te passen. De gebruikelijke arbeidshygiëne in acht nemen. Steeds werken in voldoende geventileerde ruimten. In de natte fase dient huidcontact vermeden te worden; Het dragen van handschoenen, mondmasker en oogbescherming is vereist. Bij oogcontact onmiddellijk overvloedig spoelen met water gedurende minstens tien minuten, en steeds een arts raadplegen.

DATUM OPMAAK VAN DEZE VERSIE: 18/05/2019

De algemene verkoopvoorwaarden zijn van toepassing. Dit document heeft geen enkele contractuele waarde. Deze fiche annuleert en vervangt de vorige uitgave. De gegevens op deze fiche hebben tot doel u in te lichten en raad te geven, ze zijn gebaseerd op proeven uitgevoerd met oog op objectiviteit. Wijzigingen aan deze fiche t.g.v. de technische evolutie kunnen op ieder tijdstip aangebracht worden. Gelieve u te vergewissen van de geldigheid van de fiche in uw bezit. De bovenstaande informatie is gebaseerd op onze huidige kennis. HEVADEX bvba is niet verantwoordelijk voor het gebruik van de producten indien die niet overeenstemmen met de aanbevelingen en gebruiksaanwijzingen. De aanbevelingen en gebruiksaanwijzingen zoals hierboven beschreven zijn slechts indicatief en houden geen absolute regels in aangezien bepaalde elementen aan onze controle kunnen ontsnappen. Gelieve HEVADEX bvba te raadplegen. Zij zullen u adviseren over uw specifieke toepassing.