

# AQUA BLOCKER

## AQUA BLOCKER LIQUID

### PRODUCT

AquaBlocker is een universeel, emissiearm, laag visceus en hoogelastisch afdichtingsmiddel geschikt voor horizontale en verticale oppervlakken.

AquaBlocker Liquid is zelfnivellerend en ideaal voor applicatie op horizontale oppervlakken.

### TOEPASSINGEN

- Voor afdichting aan buitenzijde van (ondergrondse) betonnen funderingen, kelderwanden en metselwerk.
- Reparaties rondom schoorstenen, doorvoeren, dakkoepels en dakranden.
- Reparatie van oude bezande/leislag bitumenbanen en oude PVC-dakbanen (grotere oppervlakken vanaf 15 m<sup>2</sup> en sterk belaste oppervlakken zoals in hoeken met AQB Wapeningsvlies).
- Dakgootreparatie (PVC vooraf testen).
- Waterdichte laag onder betonnen dak- en terrastegels en houten terrasvlonders.

### EIGENSCHAPPEN

- Vrij van isocyanaat, siliconen, bitumen en oplosmiddelen.
- Reukloos.
- Gemakkelijk aan te brengen.
- Snelle uitharding tot een hoogelastische afdichtingslaag.
- Gebruiksklaar.
- Tot 5 mm scheuroverbruggend.
- Bestand tegen natuurlijk grondwater.
- Goede UV- en weersbestendigheid.
- Hecht op vochtige ondergronden (maar geen waterfilm).
- Duurzaam, geen verbrossen zoals bij bitumen.
- Niet geschikt voor PP, PE, PC, PMMA, EPDM en natuursteen.
- Niet geschikt voor (vis)vijvers en (drinkwater)reservoirs.

### VERWERKING

Mogelijke ondergronden: Goede hechting op beton, steen, (volledig doorgevoegd) metselwerk, polystyreen-schuim, hout, oude bezande dakbedekkingen. Ondergronden zoals staal, glas, aluminium, zink en polyester vooraf goed ontvetten. NIET toepassen op nieuw, naakt bitumen en vers beton. Niet geschikt voor (vis)vijvers en drinkwatertanks. Ingeval van twijfel over niet vermelde ondergronden en toepassingen altijd Bostik raadplegen.

Ondergrond: Dient voldoende vast, vrij van losse delen, scherpe uitstekende delen, grindnesten, stof, scheuren en andere scheidingslagen te zijn. Voorbereiding van de ondergrond: Staal, glas, aluminium, zink en polyester goed ontvetten met Simson Cleaner 14 en schuren. Grote gaten en scheuren vooraf repareren met een goede kwaliteit reparatiecement (bijvoorbeeld Hey'di Rapid 8). Staand water of waterfilm verwijderen. Op een droog oppervlak verkrijgt men de beste hechting, de ondergrond hoeft echter niet volledig droog te zijn

- Bij grote horizontale oppervlakten (vanaf ±15 m<sup>2</sup>) vooraf Bostik Primer PU Rapid aanbrengen. In de eerste laag AquaBlocker of AquaBlocker Liquid een AQB Wapeningsvlies aanbrengen.
- Bij grote verticale oppervlakten (bijvoorbeeld kelderwanden) vooraf Bostik Primer PU Rapid aanbrengen. In de eerste laag AquaBlocker een AQB Wapeningsnet plaatsen. AquaBlocker Liquid is voor deze toepassing niet geschikt.
- Bij leidingdoorvoeringen in wanden het AQB Wapeningsvlies plaatsen.

Verwerkingsomstandigheden: Omgevingstemperatuur vanaf +5°C tot +35°C. Producttemperatuur tussen +15°C en +25°C.

Tip: Bij lage temperaturen de gesloten aluminium AquaBlocker zak vooraf in een emmer met warm water leggen. Dit bevordert de verwerkbaarheid.

Verwerking vanuit emmers: AquaBlocker is gebruiksklaar dus NIET oproeren en NIET verdunnen.

De aluminiumzak opensnijden. AquaBlocker in de emmer gieten en de zak leegknijpen. Met behulp van een veloursroller, AquaBlockerspatel of kortharige kwast direct vanuit de emmer een eerste laag (ca. 2 mm.) AquaBlocker aanbrengen. Na 4-8 uur (afhankelijk van temperatuur en luchtvochtigheid) en uiterlijk binnen 36 uur de tweede laag aanbrengen. AquaBlocker is na 24 uur (bij +23°C/55%RV) belastbaar.

Bij het repareren/afdichten van grote oppervlakken en afdichten van inwendige hoeken wordt in de eerste laag AquaBlocker het AQB wapeningsvlies geplaatst en met een roller goed aangedrukt. Als de eerste laag AquaBlocker beloopbaar is (ca 4-6 uur) wordt de tweede laag AquaBlocker op het AQB wapeningsvlies aangebracht en wel zodanig dat dit vlies volledig door AquaBlocker wordt ingesloten. Het is mogelijk, indien u gebruik gemaakt heeft van het AQB Wapeningsvlies om in de laatste laag AquaBlocker leislag te strooien. Kelderbuitenwanden, afgedicht met AquaBlocker, kunnen na 24 uur met zand of grond aangevuld worden.

Situaties (kelderafdichtingen van buitenaf) waarin het nodig is het AQB Wapeningsnet toe te passen:

Belasting	Laagdikte	Verbruik	AQB Wapeningsnet
Bodemvocht en niet-drukkend water	> 1,5 mm	ca. 2,3 kg/m <sup>2</sup>	Nee
Niet-drukkend water en bij hoge gronddrukbelasting	> 2,0 mm	ca. 3,0 kg/m <sup>2</sup>	Ja, bij hoeken en groeven
Drukkend en stuwend water	> 2,0 mm	ca. 3,0 kg/m <sup>2</sup>	Ja, volvlak

**Verbruik:** Het verbruik van AquaBlocker in 2 lagen van ca. 1,5 mm bedraagt 2,3 tot 4 kg/m<sup>2</sup>. De twee aangebrachte lagen AquaBlocker dienen in totaal een minimale dikte van 3 mm te hebben. Indien AquaBlocker wordt gebruikt als fixatie/antislip, bijvoorbeeld bij betontegels op betondaken, is een dunnere laag (0,8 kg/m<sup>2</sup>) toereikend.

**Verwerking vanuit patronen:** AquaBlocker is ook uitermate geschikt voor verwerking vanuit patronen, in het bijzonder voor voegafdichtingen en repareren van scheuren. Snijd de nippel boven de schroefdraad af met behulp van de Simson tuitensnijder of een scherp mes. Schroef de tuit op de schroefdraad en snijd de tuit af op de gewenste maat. Spuit AquaBlocker met behulp van een handkit- of pneumatisch pistool in de voeg en vermijd daarbij luchtinsluitingen. De juiste voegdiepte bedraagt 2/3 van de voegbreedte. Diepe voegen opvullen met rondschuim. Afwerken van de voeg met een afgeronde spatel en Simson Afwerkzeep. Vermijd indringen van de zeep tussen voegflanken en kit i.v.m. mogelijke randonthechting.

**Reiniging:** Verse resten AquaBlocker verwijderen met Simson Cleaner 14. Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.

## TECHNISCHE KENMERKEN

Basis	SMP (Silyl modified polymer)
Dichtheid	ca. 1,5 g/ml
Consistentie	laag visceus, rol- en kwastbaar
Verbruik	2-4 kg/m <sup>2</sup> bij het aanbrengen van 2 lagen
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +35°C
Producttemperatuur	+15°C en +25°C
Temperatuurbestendigheid	-40°C tot +90°C
Uithardingstijd	ca. 24 uur (+23°C/55%RV)
Shore A	ca. 30 na 4 weken (+23°C/55%RV - DIN 53505)
Scheuroverbrugging	max. 5 mm bij een min. laagdikte van 1,5 mm
Voldoet aan eisen	volgens DIN 18195 tabel 9, dikke bitumen coatings (getest bij MPA, Dresden Nr. 2005-4-247-1 EN)

Product	Kleur	Verpakking	Artikelcode
AquaBlocker	grijs	patroon 290 ml	30139355
AquaBlocker	grijs	emmer 6 kg	30139354
AquaBlocker	grijs	emmer 14 kg	30139353
AquaBlocker Liquid	grijs	emmer 14 kg	30132090
Bijbehorende producten			
AQB Wapeningsnet	wit	rol 50 meter	30604463
AQB Wapeningsvlies	wit	rol 50 meter	30604029
Bostik Primer PU Rapid	roodbruin	jerrycan 11 kg	30163511
Simson Cleaner 14	transparant	blik 500ml	30022100

## OPSLAG EN STABILITEIT

Koel, droog en vorstvrij opslaan in ongeopende en originele verpakking bij +5°C tot +30°C. Houdbaar tot 12 maanden na productiedatum. Zie code (B)est (B)efore MMJJ. Aangebroken verpakking is beperkt houdbaar. Hogere opslagtemperaturen kunnen uitharding van het product in de verpakking veroorzaakt

## INFORMATIE AANVRAAG

De volgende publicatie is op [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com) verkrijgbaar:

- Veiligheidsinformatieblad (VIB)

### Bostik B.V.

Postbus 303  
5201 AH 's-Hertogenbosch  
T +31 (0)73 6 244 244  
F +31 (0)73 6 244 344  
E [infol@bostik.com](mailto:infol@bostik.com)  
I [www.bostik.nl](http://www.bostik.nl)

### Bostik Belux SA-NV

Meulestedekaai 86  
B-9000 Gent  
T +32 (0)9 255 17 00  
F +32 (0)9 255 17 01  
E [info@bostik.be](mailto:info@bostik.be)  
I [www.bostik.be](http://www.bostik.be)