



**Universalabdichtung MS-Polymer®
trotzt jedem Element!**

AQUA BLOCKER® ist eine bitumen-, silicon-, lösemittelfreie und standfeste Bauwerksabdichtung, speziell für vertikale Flächen.

AQUA BLOCKER® LIQUID mit seiner niedrigviskosen Einstellung bietet beste Verarbeitungseigenschaften auf horizontalen Flächen.

Basierend auf der Technologie MS-Polymer® bietet AQUA BLOCKER® & AQUA BLOCKER® LIQUID ein unschlagbares Produktprofil!



UNIVERSALABDICHTUNG

AQUA BLOCKER®

**DICHTET BEI FAST JEDEM WETTER
JEDERZEIT UND ÜBERALL**

- einfacher Auftrag mittels Special Roller bzw. Zahnpachtel
- haftet auch auf feuchten und kalten Untergründen
- sehr ergiebig - nur 2,3 bis 3,1 kg/m² Verbrauch
- hochflexibel - bis 10 mm rissüberbrückend
- haftet auf nahezu allen Untergründen
- spart bis zu 50% Verarbeitungszeit
- in nur zwei Schichten aufzutragen
- ohne Grundierung anzuwenden
- gebrauchsfertig – kein Anrühren
- sehr schnelle Durchtrocknung
- witterungsunempfindlich
- bitumen- und siliconfrei
 - UV-beständig
- sehr emissionsarm
- geruchsneutral
- lösemittelfrei

TECHNOLOGIE
MS-POLYMER®



TECHNOLOGIE
MS-POLYMER®

Produkt preiswert unter www.dichtstoffe-shop.de kaufen!

HEYDI®

Produktbezeichnung

AQUA BLOCKER® ist eine lösemittel-, silicon- und bitumenfreie Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte, nichtstauendes Sickerwasser, nicht drückendes Wasser sowie von außen drückendes Wasser und aufstauendes Sickerwasser gemäß DIN 18195. Nach Durchtrocknung wasserundurchlässig, rissüberbrückend und beständig gegen natürliche betonaggressive Grundwässer. Basierend auf der Technologie MS-Polymer® kombiniert **AQUA BLOCKER®** die sichere Rissüberbrückung und Wasserundurchlässigkeit einer marktüblichen Bitumendickbeschichtung mit den unschlagbaren Verarbeitungseigenschaften einer Bitumenemulsion.

AQUA BLOCKER® ist standfest eingestellt und somit bestens für vertikale Flächen, wie zur Abdichtung von Kelleraußenwänden, als abgesandete Verbundabdichtung unter Fliesen und Platten, für Reparaturarbeiten im gesamten Dachbereich sowie zur Abdichtung von Betonfertigteilen mit Fugenteil geeignet.

Der niedrigviskose **AQUA BLOCKER® liquid** ist leicht roll- und gießfähig. Horizontale Flächen wie Fundamente, Bodenplatten und Flachdächer lassen sich einfach und schnell durch den Auftrag mittels HEYDI Special Roller (Kurzvelourrolle) oder Zahnpachtel Pütz TL/Pajarito 93 vor Wasser und Feuchtigkeit schützen.

Weiterhin als Wasserdampfbremse unter Estrichen und Verbundabdichtungen auf Balkonen und Terrassen, Industrieböden und im

gewerblichen Bereich sowie zum Vergießen von Dehnungs- und Bewegungsfugen im industriellen Bereich einsetzbar.

Produkt- und Verarbeitungsvorteile

• **Untergründe:** Aqua Blocker® haftet sicher und dauerhaft auch auf feuchten Untergründen. Der Einsatz einer zusätzlichen Grundierung entfällt.

Die Verarbeitung und Durchtrocknung ist selbst bei ungünstigen Umgebungsbedingungen und Bauteiltemperaturen im Bereich bis zu + 5 °C gewährleistet.

• **Auftrag:** Aqua Blocker® wird einfach und schnell mittels HEYDI Special Roller (Kurzvelourrolle), Aqua Blocker liquid mit Zahnpachtel Pütz TL/Pajarito 93 oder Spezial Roller in nur zwei Schichten aufgetragen.

Unzählige Arbeitsgänge mit Grundieren, Kratzspachteln, Zahnpachteln, Anstrich vor Feuchtigkeit schützen und Glatzstrich gehören Aqua Blocker® der Vergangenheit an.

• **Verbrauch:** Aqua Blocker® erreicht bei einem Verbrauch von nur 2,3 kg/m² bei 1,5 mm Trockenschichtstärke eine Rissüberbrückung von ca. 10 mm.

Zum Vergleich: Bei Bitumendickbeschichtungen liegt die Rissüberbrückung bei 4 mm. Um diese Werte zu erreichen ist eine Mindestschichtstärke von 6 mm unter einem Materialeinsatz von bis zu 7 kg/m² notwendig.

• **UV-Beständigkeit:** Aqua Blocker® übertrifft die Eigenschaften handelsüblicher Produkte auf PU- und Bitumenbasis.

• **Faktor Umwelt:** Aqua Blocker® ist lösemittel-, silicon- und bitumenfrei sowie sehr emissionsarm

AQUA BLOCKER® UNIVERSALABDICHTUNG

DICHTET BEI FAST JEDEM WETTER, JEDERZEIT UND ÜBERALL



Basierend auf der Technologie MS-Polymer bieten Aqua Blocker® und Aqua Blocker® liquid ein unschlagbares Produktprofil

- einfacher Auftrag mittels Special Roller bzw. Zahnpachtel
- haftet auch auf feuchten und kalten Untergründen
- sehr ergiebig – nur 2,3 - 3,1 kg/m² Verbrauch
- hochflexibel – bis 10 mm rissüberbrückend
- haftet auf nahezu allen Untergründen
- spart bis zu 50 % Verarbeitungszeit
- in nur zwei Schichten aufzutragen
- ohne Grundierung anzuwenden
- gebrauchsfertig – kein Anrühren
- sehr schnelle Durchtrocknung
- witterungsunempfindlich
- bitumen- und siliconfrei
- geruchsneutral

• Aqua Blocker® ist geprüft nach den „Prüfgrundsätzen für Bauwerksabdichtungen mit Flüssigkunststoffen, Fassung 06/2006“. Gemäß Bauregelliste A Teil 2, 1.12 (abP) nach DIN 18195 Teil 4, Teil 5, Teil 6 und Teil 7 bauaufsichtlich zugelassen.



• **Faktor Kosten:** Durch den Einsatz von Aqua Blocker verkürzt sich die Arbeitszahl um ca. 50 %. Der **Kostenanteil pro m²** reduziert sich somit um bis zu 35 % im Vergleich zu marktüblichen Bitumendickbeschichtungen.

• **Trocknungszeiten:** Nach ca. 4 - 6 Stunden kann mit dem Auftrag der zweiten Schicht begonnen werden. Nach ca. 24 Stunden ist die Abdichtung durchgetrocknet und für Folgearbeiten wie z. B. das Verfüllen der Baugrube voll belastbar (Werte bei + 20 °C).

• **Maschineller Auftrag:** Aqua Blocker® ist spritzfertig eingestellt und kann mit geeigneten Verarbeitungsgeräten aufgetragen werden.

• **Universelle Anwendung:** Aqua Blocker® ist für fast alle Abdichtungsarbeiten vom Keller bis zum Dach einsetzbar. Aqua Blocker® verbindet die positiven Eigenschaften einer Bitumendickbeschichtung, einer Bitumenemulsion, einer Fugenvergussmasse, einer selbstklebenden Dichtungsbahn, eines Kaltklebers, einer Bitumenspachtelmasse, einer Verbundabdichtung unter Fliesen und Platten sowie einer Wasserdampfbremse unter Estrichen in einem Produkt.

Anwendungsbereiche Aqua Blocker®

• **Bauwerksabdichtung nach DIN 18195:** Zum dauerhaften Schutz erdberührter Bauwerke wie Keller, nicht unterkellerte Gebäude, Anschlüsse, Rohrdurchführungen gegen Bodenfeuchtigkeit und drückendes Wasser.



• **Reparaturarbeiten Dachbereich:** Zum Abdichten von u. a. Schornsteinanschlüssen, Lichtkuppeln, Rand- und Eckbereichen auf Flachdächern, Regenrinnen.



• **Abdichtungen unter Fliesen und Platten:** Zum Schutz vor Feuchtigkeit und Wasser unter keramischen Belägen. Für die Fliesenverlegung mit Dünnbettmörtel muss Aqua Blocker® mit entsprechendem Quarzsand vollflächig abgesandet werden.



• **Betonfertigteile:** Zum Abdichten von Fugen zwischen Betonfertigteilen im Kelleraußenbereich. Aqua Blocker® verhindert sicher das Eindringen von Feuchtigkeit und somit kapillar aufsteigende Feuchtigkeit im Mauerwerk.



Anwendungsbereiche Aqua Blocker® liquid

• **Bauwerksabdichtung nach DIN 18195:** Zum dauerhaften Schutz von Fundamenten und Bodenplatten gegen Bodenfeuchtigkeit und drückendes Wasser.



• **Flachdachabdichtung:** Zum Abdichten von Flachdächern unter Einbettung eines Glasgittergewebes in besonders rissgefährdeten Bereichen.



• **Dehnungs- und Bewegungsfugen:** Zum Vergießen von Bewegungs- und Dehnungsfugen im gewerblichen und industriellen Bereich.

• **Industrieböden:** Als Wasserdampfbremse im gewerblichen Bereich unter Estrichen und Verbundabdichtungen in Verbindung mit Fliesen und Platten sowie PU- und Epoxidharzbeschichtungen.



• **Wasserdampfbremse unter Estrichen auf Balkonen und Terrassen:** Als Wasserdampfbremse auf Balkonen und Terrassen unter Estrichen und Verbundabdichtungen in Verbindung mit Fliesen und Platten.



TECHNOLOGIE
MS-POLYMER®

Produkt preiswert unter www.dichtstoffe-shop.de kaufen!



HEYDI®

UNIVERSALABDICHTUNG

AQUA BLOCKER®

Technische Daten

Rissüberbrückung

ca. 10 mm bei einer Trockenschichtstärke von 1,5 mm

Verarbeitungstemperatur/Bauteiltemperatur

+ 5 °C bis + 35 °C. Die Materialtemperatur von Aqua Blocker® sollte vor der Verarbeitung zwischen + 15 °C und + 25 °C liegen.

Trocknungszeit zwischen 1. + 2. Anstrich

Ca. 4 Stunden bei + 20 °C (Aqua Blocker®)

Ca. 6 Stunden bei + 20 °C (Aqua Blocker® liquid)

Durchtrocknung

Nach ca. 24 Std. bei + 20 °C voll belastbar

Verbrauch

ca. 2,3 kg/m² (Trockenschichtstärke ca. 1,5 mm) bis 3,1 kg/m² (Trockenschichtstärke ca. 2,0 mm) je nach Lastfall Fugenbreite (mm) x Fugentiefe (mm) = ml pro lfdm Fuge als Fugendichtstoff

Auftrag 2 Beschichtungen mit 1,5 mm Trockenschichtstärke bei Bodenfeuchte und nichtstauendes Sickerwasser; 2 Beschichtungen mit 2,0 mm Trockenschichtstärke bei nichtdrückendem Wasser, drückendem Wasser, aufstauendem Sickerwasser und von innen drückendes Wasser

Auftragsgeräte

HEYDI Special Roller; Pinsel oder Quast in Eck- und Randbereichen (Aqua Blocker®) bzw. Special Roller oder Zahnspachtel Pütz TL/Pajarito 93 (Aqua Blocker® liquid)

SHORE-A-Härte (Aqua Blocker® liquid)

ca. 30 nach DIN 53 505, 4 Wochen (23 °C/55 % r. F.)

Lagerung

Kühl und trocken. Frostempfindlich. Im Originalgebinde ca. 9 Monate haltbar.

Farbton hellgrau

Maschinelles Auftrag

Geeignete Spritzgeräte können u. a. bei Desoi GmbH, D-36148 Kalbach, Telefon 06655/9636-0 bezogen werden.

Aqua Blocker® ist geprüft nach den „Prüfgrundsätzen für Bauwerksabdichtungen mit Flüssigkunststoffen, Fassung 06/2006“.
Gemäß Bauregelliste A Teil 2, 1.12 (abP) nach DIN 18195 Teil 4, Teil 5, Teil 6 und Teil 7 bauaufsichtlich zugelassen.

Lieferform

Aqua Blocker®

290-ml-Kartusche

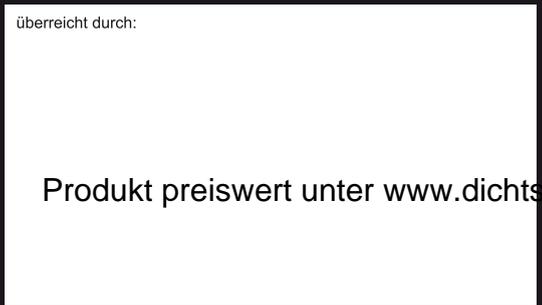
1-kg-Dose

14-kg-Eimer (Alubeutel)

Aqua Blocker® liquid

14-kg-Eimer (Alubeutel)

überreicht durch:



Produkt preiswert unter www.dichtstoffe-shop.de kaufen!



TECHNOLOGIE MS-POLYMER®



Bostik

Bostik GmbH · An der Bundesstraße Nr. 16 · D-33829 Borgholzhausen
Telefon: 0 54 25/8 01-0 · Telefax: 0 54 25/8 01-1 40
Internet: www.bostik.de · eMail: info.germany@bostik.com