

## BAUSEAL® 1114

### Hochleistungsbeschichtung für wasserabweisende Anwendungen

Bauseal 1114 - die ultimative Abdichtung für alle Bauwerke. Reaktiv, hoch elastisch, einfach zu Verarbeiten - perfekt dicht:  
Bauseal 1114 - die bessere Alternative: Aus einem neuen, selbstvernetzenden Polymer und funktionellen Zuschlagstoffen hergestellt, vereint es die guten Eigenschaften klassischer Dichtschlämmen, bituminöser Dickbeschichtungen und diejenigen von Sprühfolien.

#### Eigenschaften

- ▶ hochelastisch, dehnbar, rei- und zugfest, überbrückt Risse, ist licht- und wetterbeständig.
- ▶ haftet ausgezeichnet auf praktisch allen Baustoffen, auf den meisten Metallen und auf feuchtem Untergrund.
- ▶ einfach zu verarbeiten, von Hand als Schlämme, mit Traufel/Zahnkelle oder durch spritzen. Zum Verdünnen und Reinigen der Geräte genügt Wasser.
- ▶ trocknet nach der Beschichtung aus, vernetzt dabei und ist dann auch sofort regenfest.
- ▶ zähe, homogene Folien (Membrane)
- ▶ beständig gegen Alkalien, schwache Säuren, Frost, Tausalze, Luft- schadstoffe und andere Umwelteinflüsse.
- ▶ beschleunigt den Bauablauf durch die schnelle Reaktion und Trocknung.
- ▶ absolut umweltfreundlich. Es enthält keine Lösemittel, kein Bitumen, keine anderen problematischen Inhaltsstoffe und kann auch bei Kontakt mit Trinkwasser verwendet werden.

## Produktdaten

Komponenten:	2
Aspekt der Komponent A:	grauer, feinteiliger Feststoff
Aspekt der Komponent B:	reaktiver Polymerkautschuk, flüssig
Geruch:	sehr schwach, typisch
Mischverhältnis A + B:	1 : 1 nach Gewicht
Viskosität (angemischt):	strukturviskos-pastös
Verdünner:	Wasser (Leitungswasser!)
Rohdichte:	ca. 1,10 - 1,12 g/ml
pH-Wert:	ca. 11
Verbrauch:	ca. 1,1 kg/mm Filmdicke
Labelling:	Vorsicht
Transportbeschränkung:	entfällt
MCM Produkt Nr:	1114

## Fertiges Produkt



Filmbildung:	ja
Farbe:	dunkelgrau
Trockenzeit:	16-18 h bei 2 mm Filmdicke
Rissüberbrückung (max.):	2 mm (bei Filmdicken $\geq$ 3 mm)
Wasserdruckbeständigkeit:	10 m WS
Schlitzdruckprüfung:	positiv
Diffusionswiderstand $\mu$ :	1800 (Wasserdampf)
Festigende Wirkung:	5 N/mm <sup>2</sup> (substratabhängig)
Wasserabweisung „w“:	$\leq$ 0,5 kg/m <sup>2</sup> *h 0,5
Dampfdurchlässigkeit $\geq$ :	90 %
Gasdichte (Radon):	bei Filmdicken $\geq$ 3mm

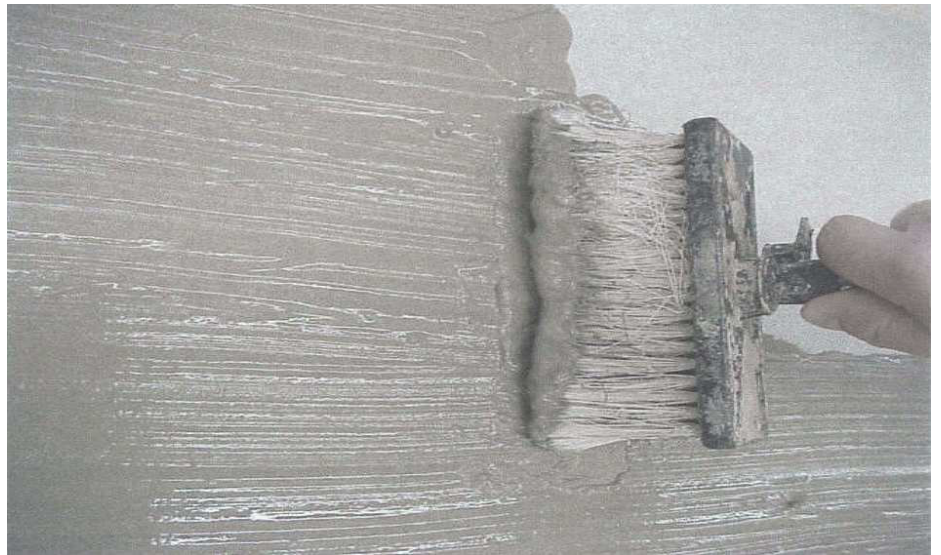
## Verarbeitung

Die flüssige Komponente vor dem Verarbeiten mit dem Feststoff gut mischen und homogenisieren. Den Feststoff unter Rühren in die Flüssigkeit einmischen. Dabei ist darauf zu achten, dass sich kein trockenes Material am Rand festsetzt. Ausreichend lang (ca. 3 Minuten) mit einem langsam laufenden Rührgerät mischen, bis die Konsistenz der Masse gleichmäßig-homogen ist.

Beim Anmischen von Teilmengen das Mischungsverhältnis A:B nicht verändern.

Bauseal 1114 nicht bei Temperaturen unter 5° C und über 30° C, nicht bei starker Luftbewegung und nicht bei direkter Sonnenbestrahlung verarbeiten. Die relative Luftfeuchte bei der Verarbeitung soll 95% nicht überschreiten. Wie nach den Regeln der Putztechnik üblich: bei Sonnenbestrahlung dem Schattenverlauf folgen oder (besser!) in den Morgen- und/oder Abendstunden arbeiten.

Um ein Aufbrennen zu vermeiden, durch die Sonne aufgeheizte Flächen immer satt vornässen!



**Wichtig:** Die maximale Stärke frischer Abdichtungen mit Bauseal 1114 beträgt 5 mm. Sie darf keinesfalls überschritten werden. Frische, noch nicht abgebundene Beschichtungen sind regen- und frostempfindlich.

Wie bei allen zementgebundenen Baustoffen und bei Putz ist ein schnelles Abtrocknen der Oberfläche durch direkte Sonnenbestrahlung oder stärkerem Luftzug zu vermeiden.

Diese Produktinformation beschreibt den aktuellen Stand der Kenntnisse über das Produkt. Ausführliche Hinweise und Informationen zum Anwenden und Verarbeiten sind in unserer Anleitung für mineralische Flächenabdichtungen "VA - Abdichten mit Schlämmen" zusammengefasst; die Informationen zum sicheren Umgang und zur Entsorgung stehen in den aktuellen Sicherheitsdatenblättern. Beide sind ergänzende Bestandteile dieser Produktinformation.



**GLOBALER MCM-HÄNDLER**

+49 173 709 9109

+49 176 878 36492

[www.mirava.co](http://www.mirava.co)

[info@mirava.co](mailto:info@mirava.co)

Gränzendorfer Str. 91, 87600 Kaufbeuren / Germany

**!** Kunden, die MCM-Bauprodukte verwenden, sind verpflichtet, die gängigen Sicherheitsvorschriften einzuhalten. mirava GmbH behält sich das Recht vor, Änderungen an diesem Dokument ohne Vorankündigung vorzunehmen. Wenn Sie weitere Einzelheiten wünschen, wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen Ansprechpartner.

**MADE IN GERMANY**

[www.mirava.co](http://www.mirava.co)