

## IMBERAL® Aquarol Winter

Gebrauchsfertige, haftverbessernde Spezial-Grundierung für Bauwerksabdichtungen bis -5 °C

Deutsches Patent  
P 41 03 773.1-09-Bauwerksabdichtung-



Datenblatt  
**IB 1.100**

### Eigenschaften

**IMBERAL® Aquarol Winter** ist ein rot eingefärbtes Grundierungsmittel mit chemischer und physikalischer Wirkungsweise, speziell auf die hohen Anforderungen der modernen Abdichtungstechnik abgestimmt. Bindet anhaftenden Staub (Abrieb, Zement- und Quarzstäube) an die mineralische Baustoffoberfläche. Verfestigt Baustoffoberflächen durch silikatische Bindungen und bildet eine tragfähige Unterlage für nachfolgende Abdichtungen. Reduziert die Saugfähigkeit des Untergrundes durch Hydrophobierung der Oberflächenzone und verringert die Gefahr des Hinterlaufens der Abdichtung durch Wasser.

- Wasserabweisend
- Verfestigend
- Streich-, roll- und spritzfähig
- Frostbeständig bis -5 °C
- Patentiert

### Anwendung

**IMBERAL® Aquarol Winter** als Grundierung speziell für ein- und zweikomponentige Bitumen-Dickbeschichtungen, insbesondere **IMBERAL® 2K Winter**, sowie für herkömmliche Bitumen-Beschichtungen.

#### Anwendungsgebiete:

- Trockene und vorübergehend leicht feuchte Flächen
- Saugfähige, mineralische Untergründe
- Horizontale und vertikale Oberflächen

### Technische Daten

Verpackung	PE-Kanister
Gebinde	20 kg / 5 kg
Lieferform	24 / 60 Gebinde/Pal.
Verarbeitungstemperatur	-5 °C bis +20 °C
Kontrollfärbung	rot
Lagerung	nicht unter -5 °C, 12 Monate

### Verbrauch

Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes	0,15-0,25 kg/m <sup>2</sup>
--	-----------------------------

## Untergrundvorbereitung

Die Untergründe müssen eisfrei, saugfähig, fest, tragfähig und frei von losen Bestandteilen sein.  
Der Untergrund kann leicht feucht sein.  
Sohlenüberstände reinigen. Sinterschichten und Verunreinigungen entfernen.

## Verarbeitung

DIN 18195 - Bauwerksabdichtungen  
DIN 1053 - Mauerwerksausführung  
Richtlinie für die Ausführung und Planung erdberührter Bauteile mit kunststoffmodifizierten Bitumen-Dickbeschichtungen beachten.

1. **IMBERAL® Aquarol Winter** durch Streichen, Rollen oder Spritzen auf den Untergrund auftragen. Auf stark staubigen Flächen empfiehlt sich der Auftrag mit Bürste oder Besen, um eine gute Einbindung des Staubes zu erreichen.
2. Die Dickschicht-Abdichtung kann bereits aufgetragen werden, wenn die Grundierung mattfeucht aufgetrocknet ist. Längere Trockenzeiten haben keinen nachteiligen Einfluss auf die Haftung.
3. Arbeitsgeräte (Spritze) sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

## hahne Systemprodukte

**IMBERAL® 2K Winter**  
**IMBERAL® 1K**  
**IMBERAL® S 100**  
**IMBERAL® 2K/-2K-W**  
**IMBERAL® 2K Düse**  
**IMBERAL® Emuflex**  
**ÖKOPLAST® 1K/-2K**  
**ÖKOPLAST® PS**

## Wichtige Hinweise

- Angrenzende Bauteile vor Spritzern und Sprühnebel schützen.
- Verarbeitungstemperatur von -5 °C bis +20 °C einhalten.
- Bei Einsatz von hahne Systemprodukten ist auf die jeweilige Verarbeitungstemperatur zu achten (Datenblatt).
- Auf Eisfreiheit des Untergrundes achten.
- Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten.
- Abdichtungen unter +5 °C entsprechen nicht der DIN 18195 und müssen gesondert vereinbart werden.

## Inhaltsstoffe

Organische und anorganische Bindemittel, Hydrophobierungsmittel, Benetzungsmittel, Farbstoff, Gefrierpunktniedriger

## Arbeitsschutz / Empfehlung

Das Produkt ist alkalisch. Die beim Umgang mit chemischen Erzeugnissen üblichen Hygiene- und Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Geeignete Arbeitsschutzkleidung tragen.

## Entsorgung

Für alle Systeme gilt: Nur restentleerte Gebinde zum Recycling-Partner RIGK geben. Materialreste können nach EAK-Schlüssel Nr. 08 04 16 (wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 15 fallen) entsorgt werden.

Die Aussagen erfolgen aufgrund umfangreicher Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie sind nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Daher empfehlen wir gegebenenfalls Anwendungsversuche durchzuführen. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Stand: 04.2009