

## TECHNISCHES DATENBLATT BRIK-CEN MS-AQUA

Elastischer Polymer-Dichtstoff der neuen Generation MS, feuchtigkeitshärtend.  
SPEZIELL FÜR SWIMMINGPOOLS

### EIGENSCHAFTEN

- Anwendungstemperatur +5°C bis +40°C
- Temperaturbeständigkeit -40°C bis +90 °C
- Hohe Qualität
- Widerstandsfähigkeit gegen Alterung
- Widerstandsfähigkeit gegen Witterungseinflüsse
- Hohe Beständigkeit gegen UV-Strahlung
- Geruchsarm
- Keine Schrumpfung
- Keine Vergilbung
- Innen/Außen
- Dauerhafte Elastizität
- Anstrichfähig
- Lösungsmittelfrei
- Isocyanat-frei

### NORMEN / PRÜFUNGEN / ZERTIFIKATE

#### CE-Kennzeichnung

- EN 15651-1 F EXT-INT
- EN 15651-2 G
- EN 15651-3 XS

#### VOC-Emission

- Französische VOC-Verordnung:  
Klassifizierung A+

### ANWENDUNGEN

- Reparaturen an gemauerten, Polyester- und tragbaren Schwimmbecken.
  - Reparatur und Wartung von Mosaikfliesen, Kacheln, Dekorelementen, Skimmern, Rissen. Kann unter Wasser durchgeführt werden.
  - Vorübergehende Reparatur kleiner Undichtigkeiten.
- WARNUNG: Nicht für dauerhafte Reparaturen empfohlen.

### PRODUKTINFORMATIONEN

<b>Präsentation</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kartusche 290 mL (12Einheiten)</li><li>• 125-ml-Tube (12Einheiten)</li></ul>
<b>Haltbarkeit</b>	18 Monate
<b>Farben</b>	Weiß
<b>Lagerung</b>	Kühl und trocken zwischen +5°C und +35°C lagern.

### GEBRAUCHSANWEISUNG

Die Oberflächen, auf die es aufgetragen wird, müssen fest und völlig sauber sein. Kann auf feuchte Oberflächen aufgetragen werden.

Der Dichtstoff/Klebstoff ist überstreichbar. Der geeignetste Zeitpunkt zum Überstreichen ist unmittelbar nach der Hautbildung, etwa 15 Minuten nach dem Auftragen. Es kann in unmittelbarer Nähe von Spritzkabinen verwendet werden. Kann in der Nähe von Lackierkabinen verwendet werden. Aufgrund der großen Vielfalt der auf dem Markt erhältlichen Farben empfehlen wir, die Kompatibilität der Farbe mit dem Dicht-/Klebstoff zu testen.

**Versiegelung:** Mit einer pneumatischen oder manuellen Spritzpistole auftragen, wobei ein kontinuierlicher Wulst gebildet und Luftpneinschlüsse vermieden werden müssen. Anschließend mit einem mit Seifenwasser befeuchteten Spachtel glätten.

### Gemeinsame Dimension

Die Fuge sollte entsprechend der Bewegungsfähigkeit des Dichtstoffs ausgelegt werden. Im Allgemeinen sollte die Fuge zwischen 5-25 mm dick sein. Das Verhältnis von Breite zu Tiefe hängt von der Breite der Fuge ab.

Im Allgemeinen sollte bei Fugen, die größer als 10 mm sind, das Verhältnis zwischen Breite und Tiefe etwa 2:1 betragen. Bei kleineren Fugen sollte das Verhältnis etwa 1:1 betragen.

Breite (mm)	10	15	20	25
Tiefe (mm)	8	8	10	12
Ausbeute (m)	3,75	2,5	1,5	1

**Verklebung:** auf eine der zu verklebenden Flächen auftragen und dabei entsprechend den Abmessungen der Teile Raupen bilden. Einige Sekunden lang fest auf die andere Fläche drücken.

## **DICHTUNGSLEISTUNG**

$L = 290 / (axp)$

L: Länge der Dichtung in m.

a: Fugenbreite in mm.

p: Fugentiefe in mm

## **KLEBEKRAFT**

Ausgezeichnete Haftung auf:

Beton, Ziegel, Holz, Sichtmauerwerk, Natur- oder Kunststein, Keramik, Glas, Metalle wie Aluminium, Eisen, Zink, verzinkt, usw., die meisten thermoplastischen (außer Polyethylen oder PTFE) oder duroplastischen Kunststoffe.

Gute Haftung auf feuchten Oberflächen.

Wenn eine Grundierung zur Verbesserung der Haftung erforderlich ist, empfehlen wir:

BRIK-CEN S-3195 für nicht poröse Oberflächen  
BRIK-CEN S-4007 für poröse Oberflächen

## **TECHNISCHE DATEN**

In Form von Lieferungen:

Eigenschaften	Verfahren	Einheiten	Werte
<b>Dichte</b>		g/mL	1,49
<b>Konsistenz</b>			Thixotrope Paste
<b>Temperaturbeständig</b>	2 Stunden bei 120 °C	%	98
<b>Hautbildung</b>	20 °C	min	15

Ausgehärtetes Produkt:

Merkmal	Verfahren	Einheiten	Werte
<b>Modul 100%</b>	DIN 53504	N/mm <sup>2</sup>	1,46
<b>Zugfestigkeit</b>	DIN 53504	N/mm <sup>2</sup>	3,2
<b>Bruchdehnung</b>	DIN 53504	%	375
<b>Härte</b>	DIN 53505	Shore A	65

## **KLEBSTOFFERGIEBIGKEIT**

Ca. 1 Kartusche pro 2 m<sup>2</sup>

## **CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT**

Beständig gegen Wasser, aliphatische Lösungsmittel, verdünnte anorganische Säuren und Laugen, Öle und Fette.

Schlechte Beständigkeit gegen aromatische Lösungsmittel, konzentrierte Säuren und Chlorkohlenwasserstoffe.

## **EMPFOHLENES ZUBEHÖR**

Kartuschenpistole P-1441

## **REINIGUNG**

Mit BRIK-CEN S 890 reinigen, wenn das Produkt noch nicht ausgehärtet ist.  
Sobald das Produkt ausgehärtet ist, erfolgt die Reinigung mechanisch.

## **SICHERHEIT UND HYGIENE**

Weitere Informationen zur sicheren Handhabung und Lagerung finden Sie im Sicherheitsdatenblatt des Produkts.

## **NOTIZ**

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen und die von Quiadsa erhaltenen Ratschläge, sowohl mündlich als auch schriftlich, basieren auf unseren Erfahrungen und aktuellen Kenntnissen über unser Produktsortiment (bei sachgemäßer Verwendung und Lagerung sowie innerhalb der Nutzungsdauer) und sind als unverbindliche Zusammenarbeit zu betrachten. Die Anwendung des Produkts liegt außerhalb unserer Kontrolle und wir lehnen jede Verantwortung ab, die sich aus unsachgemäßer Verwendung ergibt. Der Kunde ist dafür verantwortlich, vor der Verwendung durch Tests oder Erprobung des Produkts dessen Eignung zu bestätigen und zu beurteilen. für sein Ende. Unsere Gewährleistung beschränkt sich ausschließlich auf die Sicherstellung der Qualität unserer Produkte entsprechend unseren Qualitätsstandards. Quiadsa behält sich das Recht vor, die Eigenschaften seiner Produkte zu ändern. Benutzer müssen die neueste Version der technischen Datenblätter kennen und verwenden. Quiadsa sendet sie auf Anfrage zu oder sie können von der Website heruntergeladen werden: [www.quiadsa.com](http://www.quiadsa.com)

### **FABRIK UND BÜROS**

C/Valdelacueva, s/n 28880 Meco (Madrid)  
Tels: +34 902 50 38 39 / +34 91 886 07 51  
Fax: +34 91 886 02 72  
[quiadsa@quiadsa.com](mailto:quiadsa@quiadsa.com)