

# DERBIGUM® DMS

DERBIGUM DMS ist ein zweikomponentiges multifunktionales Bitumenabdichtungssystem ohne flüchtige organische Verbindungen (VOC), entwickelt, um ein schnelles Abbinden zu gewährleisten und eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten zu bieten. Es ist bestimmt zum Verkleben von bituminöse Abdichtungslagen, Schließen der Überlappungen dieser Bahnen, Verkleben der Wärmedämmung, Erstellen einer temporären Abdichtung und die Korrektur der Ebenheit eines Betonuntergrunds. Das DERBIGUM DMS passt perfekt in die Umweltphilosophie von DERBIGUM.



### Spezifische Vorteile:

- Multifunktionales Bitumen- Abdichtungssystem ohne flüchtige organische Verbindungen (VOC).
- Das DERBIGUM DMS bietet eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten mit einem einzigen Produktpaket.
- Dank seines schnellen Abbindens kann es auch an sehr großen Neigungen eingesetzt werden.
- DERBIGUM DMS wird fast sofort dicht und kann daher als temporäre Abdichtung verwendet werden.
- Es kann zur Verklebung der Überlappungen von Bitumen-Abdichtungsbahnen verwendet werden, wenn die Bahnen vollflächig aufgebracht werden.
- DERBIGUM DMS hat eine Viskosität, die mit DERBIGUM DMS-Fasern entsprechend den Anforderungen auf der Baustelle eingestellt werden kann.
- Die Komponenten sind für eine perfekte Mischung vordosiert, ohne vor Ort wiegen zu müssen.
- An die Gegebenheiten der Baustelle angepasste Verarbeitungszeiten ( $\pm 1$  Std.).
- Perfekte und dauerhafte Haftung.
- Ermöglicht die Korrektur von Unregelmäßigkeiten des Untergrunds.
- Ermöglicht die „vollständig kalte“ Installation eines Dachaufbaues (von der Dampfsperre bis zur letzten Lage), was eine erhöhte Sicherheit auf der Baustelle gewährleistet.
- DERBIGUM DMS ermöglicht die Verklebung jeder Art von Wärmedämmung (einschließlich expandiertem Polystyrol (EPS)).
- Ermöglicht auch eine Kaltverklebung der Abdichtungsbahn auf diesen Wärmedämmungen und auf den Aufkantung.
- Kann zum Abdichten von Dachdetails und Anschlüssen verwendet werden.

### Spezifischen Eigenschaften

- Dichte:  $\pm 1,05$  kg/l
- UV-Beständigkeit: Maximal 6 Monate bei Verwendung als temporäre Abdichtung



**DERBIGUM®**

**IMPERBEL sa/nv**

Guido Gezellestraat 123 – B-1654 Beersel

Tel: +32 (0)2 334 87 00

Fax: +32 (0)2 378 14 69

E-mail: [info@derbigum.com](mailto:info@derbigum.com)

## Anwendung

Zubehör	- Mischer mit niedriger Scherung - DERBIGUM Dachschieber - Zahnkelle
Anwendungstemperatur	zwischen 10°C und 35°C
Reinigung	Die Reinigung sollte vorzugsweise vor dem Abbinden des Klebers erfolgen mit: - Testbenzin oder Waschbenzin
Verbrauch	± 2 kg/m <sup>2</sup> für die Herstellung einer temporären Abdichtung auf Betonuntergrund ± 1,5 kg/m <sup>2</sup> bei vollflächiger Verklebung der Dämmung ± 1 kg/m <sup>2</sup> bei vollflächiger Verklebung von Bahnen ± 350 g pro laufendem Meter zum Schließen von Bahnen-Überlappungen

## Verpackungseinheit

### Alte Größe:

Derbigum DMS - Komponente A : 15 kg  
Derbigum DMS - Komponente B : 2.25 kg  
Derbigum DMS - Komponente C (Fasern) : 400 g

### Neue Größe::

Derbigum DMS - Komponente A : 18 kg  
Derbigum DMS - Komponente B : 2.7 kg  
Derbigum DMS - Komponente C (Fasern) : 750 g

## Technische Eigenschaften

Dichte	± 1,05	kg/l
UV-Beständigkeit	maximal 6 Monate bei Verwendung als temporäre Abdichtung	-

## Lagerung

In geschlossenen Behältern, geschützt vor Sonne, Feuchtigkeit und Frost. Um eine Verschlechterung der Inhaltsstoffe bei Nachtfrösten zu vermeiden, sollten die Produkte bei Temperaturen über 5°C und unter 40°C gelagert und verwendet werden.



**DERBIGUM®**

**IMPERBEL sa/nv**

Guido Gezellestraat 123 – B-1654 Beersel

Tel: +32 (0)2 334 87 00

Fax: +32 (0)2 378 14 69

E-mail: [infobe@derbigum.com](mailto:infobe@derbigum.com)

# Gebrauchsanweisung

## Komponenten

Die perfekte Mischung im Handumdrehen

Zubereitungszeit: 5 Minuten

Derbigum DMS besteht aus 3 Komponenten: A, B und C

- Komponente A zur Gewährleistung der Wasserdichtigkeit
- Komponente B zur Beschleunigung der chemischen Reaktion
- Komponente C, um der Mischung die gewünschte Viskosität zu verleihen.

Für die folgenden Arbeiten benötigen Sie nur eine Mischung der „Komponenten A+B“

- Temporäre Abdichtung und/oder Dampfsperre
- Verklebung von Dämmplatten (vollflächig verklebt)
- Verklebung von Abdichtungsbahnen

Mit der Mischung „Komponenten A+B+C“ können Sie folgende Arbeiten ohne Flamme erledigen:

- Details
- Aufkantungen
- Verklebung von Überlappungen
- Verklebung von Dämmplatten (Streifenweise)
- Egalisierung
- Verschiedene kleine Reparaturen

## Mischen

- Mischen Sie Komponente A mit einem elektrischen Rührgerät, bis sie homogen ist.
- Mischen Sie Komponente A mit Komponente B mit einem elektrischen Rührgerät.
- Komponent C (Fasern) zu der Mischung „Komponente A + B“ zugeben und mit einem elektrischen Rührgerät mischen, bis die Fasern nicht mehr sichtbar sind.



Dieses Dokument annulliert und ersetzt alle zuvor veröffentlichten Dokumente. - 07.08.2022



**DERBIGUM®**

**IMPERBEL sa/nv**

Guido Gezellestraat 123 – B-1654 Beersel

Tel: +32 (0)2 334 87 00

Fax: +32 (0)2 378 14 69

E-mail: [info@derbigum.com](mailto:info@derbigum.com)