

# Ardaflex® Multi

**VIELZWECKKLEBSTOFF 1K HYBRID**

## TECHNISCHES MERKBLATT

### SMARTE PRODUKTVORTEILE

- an Wand- und Bodenflächen
- auf Metall, Aluminium, Stahl
- auf Holzuntergründen (OSB, Span...)
- gebrauchsfertig
- universell einsetzbar
- standfest, rutschfest
- sehr gute Haftung

### PRODUKTBESCHREIBUNG

Bostik Ardaflex Multi ist ein feuchtigkeitshärtender 1K Hybrid-Vielzweckklebstoff auf Basis SMP-Technologie.

- Geeignet zur Verlegung von keramischen Fliesen und Platten an Wand- und Bodenflächen im Innenbereich. Auf Standarduntergründen und auf Sonderuntergründen, wie z.B. Metall & Holz.
- Für die industrielle Fertigung einzusetzen.
- Reparaturklebstoff
- Zum Kleben von z.B. PU-Schaumplatten, Hart-schaumplatten, Steinwolle usw.
- Zum Verlegen Belägen oder Bekleidungs-materialien aller Art auf nichtsaugenden und saugenden Untergründen, z.B. Metallfliesen auf Gipskarton, Keramik auf Holz oder Holz auf Holz...
- Zum Verkleben von nichtsaugenden Materialien untereinander, z.B. Metall auf Metall oder Feinsteinzeug auf Metall (unter Zugabe von Feuchtigkeit).
- Untergründe müssen nicht grundiert werden. Eine sachgerechte Säuberung bzw. Befreiung von haftmindernden Substanzen ist ausreichend.

Ardaflex Multi ist hoch elastisch mit sehr hoher Anfangshaftung und sehr guten Haftungseigenschaften auf saugenden und nicht saugenden Untergründen. Zum Beispiel können keramische Fliesen auf Metall, Aluminium- und Stahluntergründen sowie auf Holzuntergründen verlegt werden. Metalluntergründe sind zu entfetten.

Ardaflex Multi ist sehr emissionsarm nach GEV-EMICODE EC1R, lösemittelfrei sowie geruchsneutral.

### ANWENDUNGSBEREICHE

Verlegen von Bekleidungs-materialien aller Art auf bauüblichen Untergründen aus Zement- oder aus



Gipsbaustoffen sowie auf speziellen Untergründen aus z.B. Stein, Stahl, Aluminium, Bau- und Holzwerkstoffen, Küchenarbeitsplatten, angeschliffenen Epoxidharzbeschichtungen usw.

Außerdem können Betonwerksteinplatten sowie nicht durchscheinende, verfärbungsunempfindliche Natursteinwerke verklebt werden. Ardaflex Multi ist für die Verlegung „Fliese auf Fliese“ geeignet.

### VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES

Der Untergrund muss eben, dauertrocken, sauber, rissefrei, zug- und druckfest sein. Metalle sind ggf. zu entrostet bzw. zu entfetten.

Aufgrund der sehr guten Haftungseigenschaften von Ardaflex Multi kann der Vielzweckklebstoff ohne Grundierung auf sachgerecht gereinigte Untergründe aufgetragen werden.

### VERARBEITUNGSHINWEISE

Klebstoff vor Gebrauch auf mindestens + 18 °C temperieren. Nach dem Öffnen die Schutzfolie abziehen und ggf. gebildete Oberflächenhaut entfernen, nicht untermischen. Ardaflex Multi nicht bei Bauteil- und Umgebungstemperaturen unter + 10 °C verarbeiten. Ardaflex Multi wird mit einem geeigneten Zahnpachtel auf den Untergrund aufgetragen. Der Fliesenbelag wird innerhalb von 40 Minuten in das Klebstoffbett eingeschoben und fest angedrückt. Da der Klebstoff zur Aushärtung Feuchtigkeit benötigt, empfiehlt es sich bei der Verlegung auf nicht saugfähigen Untergründen, wie zum Beispiel auf Metall, nach dem Klebstoffauftrag die Klebstoffrippen unmittelbar vor der Verlegung des Bekleidungs-materials mit einem Feuchtigkeitsnebel zu benetzen.

Klebstoffflecken sind sofort mit Niboclean Pro Reinigungstüchern zu entfernen.

Hinweise der Hersteller zum Bekleidungsmaterial, insbesondere zu den Verarbeitungsbedingungen und zum Einsatzbereich sind zu beachten.

Die mit Ardaflex Multi verlegten keramischen Beläge können nach ca. 12 Stunden mit zementären Fugenmörteln in Abhängigkeit von der Fugenbreite und -tiefe verfügt werden, z.B. mit Ardacolor Premium+ oder Ardacolor Flex.

### LAGERUNG

12 Monate lagerfähig im verschlossenen Originalgebinde. Kühl und trocken lagern zwischen + 5 °C und + 25 °C.

### LIEFERFORM

Art.-Nr.: 30605711 15-kg-Eimer



### TECHNISCHE ANGABEN UND DATEN

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Materialbasis               | Silanmodifizierte Polymere (SMP)   |
| Farbe                       | grauweiß   |
| Viskosität                  | streichfähig/standfest   |
| Spezifisches Gewicht        | ca. 1,55 g/cm <sup>3</sup>   |
| Einlegezeit                 | ca. 40 Minuten   |
| Verarbeitungsbedingungen    | am Besten zwischen + 18 °C und + 23 °C; Untergrundtemperatur mind. + 15 °C, Lufttemperatur mind. + 10 °C. Nicht über 65 % relative Luftfeuchte.  |
| begehbar, belastbar         | nach ca. 12 Stunden, je nach Umgebungsbedingungen  |
| Verfugung                   | nach ca. 12 Stunden  |
| voll belastbar              | nach ca. 7 Tagen   |
| Verbrauch, Spachtelzahnung  | ca. 1,2 kg/m <sup>2</sup> , 4 x 4 x 4 mm (C 1)<br>ca. 1,3 kg/m <sup>2</sup> , 6 x 6 x 6 mm (C 2)   |
| Reinigungsmittel            | für nicht ausgehärteten Klebstoff, z.B. Niboclean Pro Reinigungstücher   |
| Eignung auf Fußbodenheizung | Ja - Untergründe müssen gemäß den einschlägigen normativen Vorgaben vorbereitet und belegreif gemessen bzw. feigegeben sein. Z.B. bei einem Zementestrich nach den Vorgaben der DIN 18560 (Restfeuchte ca. 2,0 CM%). |
| GISCODE                     | RS 10 (Ersatzstoffe für stark lösemittelhaltige Verlegewerkstoffe, bei deren Verarbeitung die Arbeitsplatzgrenzwerte überschritten werden. [GISCODE S 1 - S 6])  |
| GEV-EMICODE                 | EC 1 R - sehr emissionsarm   |

Mit diesen Hinweisen wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen beraten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen unserer Produkte nicht übernehmen. Eigenversuche durchführen. Leichte Verfärbungen bei Dichtstoffen unter UV-Einstrahlung möglich. Geringe Farbschwankungen zwischen Chargen produktionstechnisch bedingt. Für die absolute Farbtreue wird keine Garantie übernommen. Objektbezogen chargengleiches Material verwenden. Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen zur Verfügung.

Mit dem Erscheinen dieses Datenblattes werden alle früheren Ausgaben ungültig.

Ausgabe: 11.21

#### Bostik GmbH

An der Bundesstraße 16 · D-33829 Borgholzhausen  
Tel.: +49 5425 801-0 · Fax: +49 5425 801-140  
E-Mail: info.germany@bostik.com  
[www.bostik.de](http://www.bostik.de)

### BOSTIK HOTLINE

Smart help  
+ 49 (0) 5425 801-0



#### Bostik GmbH

Steinabrücklerstraße 48 · A-2752 Wöllersdorf  
Tel.: +43 (0) 26 33 41 39 92 15  
E-Mail: info.austria@bostik.com  
[www.bostik.de](http://www.bostik.de)