

# MultiConnect

for Ceramin®-based products

## SMP VIELZWECKKLEBSTOFF

### TECHNISCHES MERKBLATT

#### SMARTE PRODUKTVORTEILE

- an Wand- und Bodenflächen
- auf Metall, Aluminium, Stahl
- gebrauchsfertig
- universell einsetzbar
- sehr gute Haftung

#### PRODUKTBESCHREIBUNG

Multi Connect ist ein feuchtigkeithärtender Hybrid-Vielzweckklebstoff auf Basis SMP-Technologie.

- Standfest, für Wand- und Bodenflächen - geeignet zur Verlegung von Ceramin Produkten (z. B. Ceramin Vario) an Wand- und Bodenflächen im Innenbereich.
- Für die industrielle Fertigung einzusetzen - als Klebstoff zur kleinflächigen Ausbesserung von Parkett-, Fliesen- und Teppichbelägen
- Zum Kleben von z.B. PU-Schaumplatten, Hartschaumplatten, Steinwolle usw. - zum Verlegen von Metallfliesen auf saugenden und nicht saugenden Untergründen
- Zum Verkleben von Metallplatten bei magnethaftenden Wänden

Multi Connect ist hoch elastisch mit sehr hoher Anfangshaftung und sehr guten Haftungseigenschaften auch auf nicht saugenden Untergründen. Speziell für die Verlegung von Ceramin Produkten auf entfetteten Metall-, Aluminium- und Stahluntergründen einsetzbar.

#### ANWENDUNGSBEREICHE

Verlegen von Ceramin Produkten (z. B. Ceramin Vario) und Platten mit glatter oder strukturierter Rückseite auf Stein, Keramik, Faserzementplatten, Stahl, Aluminium, Bau- und Holzwerkstoffplatten, Spanplatten V100, OSB-Platten Klasse 3, angeschliffenen Epoxidharzbeschichtungen, Küchenarbeitsplatten usw. Außerdem können Natur- und Betonwerksteinplatten sowie nicht durchscheinende, verfärbungsempfindliche und kalibrierte Natursteinarten mit Multi Connect verlegt werden. Für die Verlegung „Fliese auf Fliese“ einsetzbar.



#### VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES

Der Untergrund muss eben, dauer trocken, sauber, rissfrei, zug- und druckfest, sowie fett- und silikonfrei sein. Metalle sind ggf. zu entrostet bzw. zu entfetten. Aufgrund der sehr guten Haftungseigenschaften von Multi Connect kann der Vielzweckklebstoff ohne eine entsprechende Grundierung auf verlegereife Untergründe aufgetragen werden.

#### VERARBEITUNGSHINWEISE

Multi Connect vor Gebrauch auf mindestens 18°C temperieren. Dem Eimer den Laminatbeutel entnehmen und an einer Ecke aufschneiden (Abb. 1). Angebrochene Gebinde können, zum Beispiel mit einer Klammer, luftdicht für einen späteren Gebrauch verschlossen werden (Abb. 2). Der Laminatbeutel kann mittels Spachtel restentleert werden. Multi Connect nicht bei Bauteil- und Umgebungstemperaturen unter +10°C oder über +30°C verarbeiten. Multi Connect wird mit einem Zahnschachtel (Zahnung B1 oder B2) direkt auf den Untergrund aufgetragen. Auf eine vollflächige Benetzung der Belagsrückseite ist zu achten. Die Ceramin Elemente werden innerhalb von ca. 20 Minuten (je nach klimatischen Bedingungen) in das Klebstoffbett eingeschoben und angedrückt. Da der Klebstoff zur Aushärtung Feuchtigkeit benötigt, ist es vorteilhaft vor der Verlegung auf nicht saugfähigen Untergründen, wie zum Beispiel auf Metall, die Rückseite der Ceramin Elemente mit einem nebelfeuchten Schwamm abzuwischen. Klebstoffflecken müssen auf Belägen sofort entfernt werden (z.B. Spiritus).

## LAGERUNG

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

## GISCODE

RS 10 (Ersatzstoffe für stark lösemittelhaltige Verlegetwerkstoffe, bei deren Verarbeitung die Arbeitsplatzgrenzwerte überschritten werden. (GISCODE S 1 - S 6))

## GEV-EMICODE

EC1R, sehr emissionsarm



## MultiConnect Artikel

- 44944 Classen MultiConnect Eimer á 15kg
- 44945 Classen Multiconnect Eimer á 5,5kg
- 44946 Classen MultiConnect 290ml Kartusche

## CLASSEN Gruppe

Werner-von-Siemens-Str. 18-20  
D-56759 Kaisersesch  
Tel: +49 26 53-98 0-0  
Fax: +49 26 53-98 0-44 70  
E-Mail: info@classen.de  
[www.classen.de](http://www.classen.de)

## 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. 20 Minuten (je nach klimatischen Bedingungen)
Verarbeitungsbedingungen	Am besten zwischen + 18 °C und + 23 °C; Untergrundtemperatur > + 15 °C, Lufttemperatur > + 10 °C. Nicht über 65 % relative Luftfeuchte.
begehbar, belastbar	nach ca. 12 Stunden
Verfugung	nach ca. 12 Stunden
voll belastbar	nach ca. 7 Tagen
Verbrauch, Spachtelzahnung	Zahnleiste nach TKB: B1, 600 - 700 g/m <sup>2</sup> B2, 700 - 800 g/m <sup>2</sup>
Reinigungsmittel	sauberes Tuch, Aceton
Eignung auf Fußbodenheizung	Ja – Entsprechende Merkblätter und ergänzende Hinweise des Zentralverbandes des Deutschen Baugewerbes beachten.

