

BERGERBOND M1

Beschreibung

1K-SMP-Parkettklebstoff auf Basis von hochwertigen silanterminierten Polymeren. Er erfüllt die DIN EN 14293 bzw. ISO 17178 und ist geeignet für die spannungsfreie Verklebung. BERGERBOND M1 ist zur Verklebung von Stabparkett Massivholzdielen (d<22 mm L<2200mm), Zweischichtparkett und Dreischichtparkett empfohlen. Das Produkt kann grundsätzlich auch zur Verklebung von Mosaikparkett, Hochkantlamellenparkett, Lamparkett, Massivdielen (größere Formate), Holzpflaster RE/WE und der meisten Exotenhölzer eingesetzt werden, wobei der Einsatz von BERGERBOND M1P hier vorzuziehen ist. Das Produkt ist ferner geeignet für Fußbodenheizungen, Stuhlrollen und wirkt trittschallreduzierend. Es ist lösemittelfrei, wasserfrei sowie frei von weichmachenden Wechselwirkungen zu Berger-Seidle Versiegelungssystemen - und ist insgesamt sehr emissionsarm auf dem Niveau EC1-R. BERGERBOND M1 zeichnet sich darüber hinaus durch eine sehr hohe Klebkraft, schnelle Anfangshaftung und starke, zügige Durchhärtung aus. Mit BERGERBOND M1 ist eine schwindfreie, schnelle, hartelastische und sichere Verklebung möglich.

Zertifikate / Zulassungen



Blauer Engel: www.blauer-engel.de/uz113

Giscode: RS10
Emicode: EC1-Plus
AbZ-Nr. Z-155.10-457
M1: gelistet
ATFA: Mitglied
NWFA: Mitglied
MFMA: Mitglied
Breeam: erfüllt

Technische Daten

Mischungsverhältnis: entfällt
Verarbeitungs-/Einlegezeit: 30-40 Min.
Begehbar nach: 3-5 h
Weiterbearbeitbar nach: 12 h
Endhärte nach: 48 h
Ablüftzeit: keine
Eignung Fußbodenheizung: ja
Scherfestigkeit: ca. 290 psi (2 N/mm²)
Feuchtigkeitsgehalt: auf Beton: bis zu 14 lbs pro 24 Stunden pro sq. ft. und 9 2% rF, ASTM F1869

Mit Primer P Verwendung als Feuchtigkeitssperre (bis zu 18 lbs / 1.000 sq. ft. / 24 Stunden (ASMT F 1869) oder bis zu 98 % RH (ASTM F 2170-02))
Vergleiche TDS Primer P
Scherdehnung: >1

Alle Angaben verstehen sich bei Normklima (23°C und 50% relative Luftfeuchte).
Wenn von diesen Werten abgewichen wird, führt dies zu veränderten Zeiten!

Besondere Hinweise

BERGERBOND M1 nicht unter + 15°C oder über 65% relativer Luftfeuchte verarbeiten. In der kalten Jahreszeit empfiehlt es

sich, Kleber und Parkett vor der Verarbeitung gleichmäßig zu temperieren.

Klebstoffreste von BERGERBOND M1 lassen sich problemlos entfernen. Die Serumbildung ist eine produktspezifische Eigenschaft, die keinen Einfluss auf die Produktqualität aufweist.

Anwendung

BERGERBOND M1 kann mit der geeigneten Zahnpachtel (BERGERTOOL Zahnpachtel B3, B7, B11, B15) gleichmäßig aufgetragen werden. Nicht mehr als 1 m² vorstreichen. Parkett sofort einschieben und gut andrücken. Es ist darauf zu achten, dass die Benetzung der Holzunterseite vollständig erfolgt. Dehnungsfugen aus den Bauteilen einhalten.

Verbrauch

Je nach Zahnpachtelung, Parkettart und Untergrund: 800–1.300 g/m².

Untergrund

Der Untergrund muss sauber (frei von Verunreinigungen), trocken (dauer trocken!), fest, eben und rissfrei sein. Die Forderungen der DIN 18356 „Parkettarbeiten“ müssen erfüllt sein.

BERGERBOND M1 ist kombinierbar mit BERGERBOND PRIMER P, BergerBond Primer D und BERGERBOND PRIMER E. Für Anhydritestriche empfehlen wir BERGERBOND PRIMER P und BERGERBOND PRIMER E. Für Feuchtsperre Berger Primer E oder Berger Primer P verwenden.

Bei Gefahr von aufsteigender Feuchtigkeit ist zu prüfen, ob die einschlägigen Vorschriften zur Abdichtung gegen Feuchtigkeit beachtet wurden.

Bei Fußbodenheizung ist eine Grundierung zu prüfen. Auf ausreichende Trocknung des Primers ist zu achten.

BERGERBOND M1 kann ohne Grundierung auf nicht saugenden und saugenden Untergründen angewandt werden (z.B. Zement-, Anhydrit-, Anhydritfließestrich).

Lagerung / Transport

Mindestens 18 Monate ab Produktionsdatum haltbar, wenn kühl und trocken transportiert und gelagert und die Originalverpackung nicht geöffnet wird. Vor Frost schützen!

Sicherheitshinweise:

Für Kinder unzugänglich aufzubewahren. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Produkte sind zu vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet als Hausmüll entsorgt werden. Beim Abbindeprozess kommt es zur Abspaltung von Methanol. Bei der Verarbeitung dauerhaft lüften. Intensives Lüften nach der Bodenverlegung für mehrere Tage. Schutzhandschuhe tragen. Inhaltsstoffe gemäß VdF-RL-01 silanterminierte Polymere, mineralische Füllstoffe, Weichmacher, Additive.

BERGERBOND M1

Allgemeiner Hinweis

Lesen Sie bitte vor der Verarbeitung dieses Produkts die Gebrauchsanleitung sorgfältig durch. Dieses Berger-Seidle-Produkt muss von einer fachlich qualifizierten Person für Parkettverlegung angewandt werden, für die diese Anleitung bestimmt ist. Die Tätigkeiten sind entsprechend den Regeln des Handwerks, dem Stand der Technik und den gültigen Normen und Vorschriften des Landes, in dem das Produkt angewandt wird, auszuführen. Die Vorgaben der DIN 18356 "Parkett- und Holzpfasterarbeiten" und DIN 18365 „Bodenbelagsarbeiten“, Merkblätter sowie Fachinformationen der TKB, des BEB, der CTA und des BVPF-Bundesverband Parkett & Fussbodentechnik sind einzuhalten und zu beachten. Der Kunde ist über die Reinigungs- und Pflegevorgaben des Produkts zu informieren. Jede Verwendung, die nicht dem von Berger-Seidle bestimmten Anwendungsbereich entspricht, gilt als nicht bestimmungsgemäß. Die nicht bestimmungsgemäße Verwendung sowie das Nichtbefolgen der Hinweise in dieser Anleitung liegt umfänglich in der Verantwortung des Verarbeiters und schließt infolgedessen die Haftung und Gewährleistungspflicht des Herstellers aus. Vor der

Anwendung des Produkts sind die Rahmenbedingungen zur Anwendung sach- und fachgerecht zu prüfen.

Querverweis

Die folgenden Rubriken unserer Merkblattsammlung gelten als Bestandteile dieses Merkblattes:

- Allgemeine Hinweise zur Anwendung von Klebstoffen
- Kennzeichnung und Sicherheitshinweise (Sicherheitsdatenblatt)
- Verlegeanleitungen der Parkethersteller und gültige Normen

* Sollte das Technische Merkblatt inhaltlich von anderen Drucksachen wie z.B. Etiketten abweichen, so ist immer das Technische Merkblatt in seiner aktuellsten Fassung auf der Homepage gültig. Drucksachen werden stets angepasst bei Nachdruck.

Auswahl des Kleberspachtels für die empfohlene Auftragung. Im Folgenden finden Sie Hinweise zu den Spachteln von Berger-Seidle und anderen Spachtelarten, die eine ähnliche Auftragsstärke bieten.

Bodenbeläge Produkte	Berger-Seidle-Spachteln		Auftrag	
	Maße	Muster	kg / m ²	m ² / L
Massivholz- oder Parkettböden	B 11 7,9 mm x 6,1 mm x 5 mm		1,2 - 1,4	1,2 - 1,4
Massivholz- oder Parkettböden, bei denen eine höhere Auftragung erforderlich ist	B 15 6,9 mm x 5,6 mm x 6,3 mm		1,4 - 1,6	1,0 - 1,2
Fingerparkett	B 7 4,4 mm x 3,6 mm x 3,9 mm		~ 0,9	Bis zu 2,0

Diese Spachtelgrößen werden empfohlen, um eine ideale Klebstoffabdeckung während der Verlegung zu gewährleisten. Überprüfen Sie regelmäßig, ob mindestens 80 % des Holzes direkten Kontakt zum Klebstoff haben, um eine ordnungsgemäße Verklebung zwischen Bodenbelag und Unterboden zu gewährleisten. Bei unebenen Oberflächen kann entweder ein selbstnivellierendes / ausgleichendes Material oder eine größere V-Zahnkelle verwendet werden, um den Klebstoff richtig aufzutragen.