

## BERGERBOND M1

### Kuvaus

Yksikomponenttinen SMP-parkettiliima, jonka pohjana ovat laadukkaat silaanipäätteiset polymeerit. Se täyttää standardien DIN EN 14293 ja ISO 17178 vaatimukset ja sopii jännitteettömään liimaukseen. BERGERBOND M1 on tarkoitettu sauvaparketin umpipuulautojen (d<22 mm L<2200 mm), kaksikerrosparketin ja kolmikerrosparketin liimaamiseen. Tuotetta voidaan käyttää myös mosaiikkiparketin, ohutsauvaparketin, lamparketin, umpilautojen (isokokoisten), puupalojen RE/WE ja useimpien eksoottisten puiden liimaamiseen, jolloin suositellaan BERGERBOND M1P:n käyttöä. Tuotetta voidaan lisäksi käyttää lattialämmityksen ja pyöreällisten tuolien yhteydessä, ja se eristää askelääniä. Tuote on liuotteeton ja vedetön eikä vaikuta pehmentävästi käytettäessä Berger-Seidlen pohjustusaineiden kanssa. Hyvin vähäpäästöinen, päästötaso EC1-R. BERGERBOND M1 erottuu edukseen myös erittäin hyvän liimaustehon, nopean tarttuvuuden ja nopean läpikovettumisen ansiosta. BERGERBOND M1:n avulla saavutetaan kutustumaton, nopea, joustava ja varma liimaus.

### Sertifikaatit / hyväksynnät



Blauer Engel –  
ympäristömerkki:

[www.blauer-engel.de/uz113](http://www.blauer-engel.de/uz113)

|          |              |
|----------|--------------|
| Giscode: | RS10         |
| Emicode: | EC1          |
| AbZ-nro  | Z-155.10-457 |
| ATFA:    | täytetty     |
| NWFA:    | täytetty     |
| MFMA:    | täytetty     |
| Breem:   | täytetty     |

### Eritelmät

|                 |   |
|-----------------|---|
| Komponentit:    | SMP   |
| Kirkkaus:       | värillinen  |
| VOC-arvo:       | 0 (g/l) ASTM D 2369                               |
| Haju:           | huomaamaton                                       |
| Tiheys:         | 8,61 lb/gal                                       |
| Pakkaus:        | 3x1 gal<br>20x20 us fl oz<br>3 gal. sanko         |
| Peittävyys:     | 50–90 sf/gal                                      |
| Vakaus:         | ei saa jäätyä<br>-5 °C mahdollinen tällä hetkellä |
| Kuivumisaika:   | 12 tuntia   |
| Luokitus:       | kova elastinen                                    |
| Säilyvyysaika:  | 18 kk   |
| Leimahduspiste: | ei sov.   |

Lisätietoja, katso käyttöturvallisuustiedote.

### Tekniset tiedot

|                                       |                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Sekoitusuhde:                         | ei sovelleta                       |
| Työstö-/käsittelyaika:                | 30–40 minuuttia                    |
| Käveltävissä:                         | 3–5 tunnin jälkeen                 |
| Jatkokäsittely:                       | 12 tunnin jälkeen                  |
| Loppulujuus:                          | 48 tunnin jälkeen                  |
| Tuuletusaika:                         | ei ole                             |
| Yhteensopiva lattialämmityksen kanssa | kyllä                              |
| Leikkauslujuus                        | noin 290 PSI (2N/mm <sup>2</sup> ) |

Kosteustasot:

Primer P:n kanssa

betonilla: enintään 14 lbs / 24 h,  
SF ja 92 % rF, ASTM F1869  
käyttö kosteussulkuna  
(enintään 18 pound / 1.000 sq.  
ft. / 24 h (ASMT F 1869) tai  
enintään 98 % RH (ASTM F  
2170-02)) Vertaa TDS primer P

Kaikki tiedot perustuvat normaaleihin ympäristöoloihin (23 °C ja suhteellinen ilmankosteus 50 %).

Jos poiketaan näistä arvoista, ajat muuttuvat!

### Eritysisohjeita

Älä työstä BERGERBOND M1:ää, jos lämpötila on alle +15°C tai suhteellinen ilmankosteus on yli 65 %. Kylminä vuodenaikoina on suositeltavaa antaa liiman ja parketin lämpötilan tasaantua ennen työstöä.

BERGERBOND M1:n liimajäämät on helppo poistaa.

Seerumin muodostuminen on tuotekohtainen ominaisuus, joka ei vaikuta tuotteen laatuun.

### Käyttö

BERGERBOND M1 voidaan levittää tasaisesti sopivalla hammaslastalla (BERGERTOOL-hammaslasta B3, B7, B11, B15). Levitä kerrallaan enintään 1 m<sup>2</sup>.

Aseta parketti heti paikalleen ja paina hyvin kiinni. Varmista, että puun alapinta kostuu kauttaaltaan. Jätä liikuntasaumot rakenteiden viereen.

### Kulutus

Hammastuksen, parkettityypin ja alustan mukaan:  
800–1 300 g/m<sup>2</sup>

### Alusta:

Alustan on oltava puhdas (ei epäpuhtauksia), kuiva (pysyvästi kuiva), kiinteä, tasainen ja ehjä. Parkettitöitä koskevan DIN 18356 -standardin vaatimusten on täyttyvä.

BERGERBOND M1 voidaan yhdistää BERGERBOND PRIMER P:n, BergerBond Primer D:n ja BERGERBOND PRIMER E:n. Anhydriittiasoitteilla suosittelemme BERGERBOND PRIMER P:tä ja BERGERBOND PRIMER E:tä. Kosteustasot, käytä BERGER PRIMER E: tä tai BERGER PRIMER P: tä.

Jos vaarana on lisääntyvä kosteus, on tarkistettava, että kosteuseristystä koskevia sovellettavia määräyksiä on noudatettu.

Pohjuste on testattava, jos kohteessa on lattialämmitys. Pohjusteen riittävä kuivuminen on varmistettava.

BERGERBOND M1 soveltuu ilman pohjustusta sekä ei-imeville että imeville alustoille (esim. sementti-, anhydriitti- ja itsetasoituvalle anhydriittiasoitteelle).

### Säilytys / kuljetus

Kuljeta ja säilytä avaamattomassa alkuperäispakkauksessa pakkaselta suojattuna, viileässä ja kuivassa; säilyy vähintään 18 kuukautta.

### Turvallisuusohjeet:

Säilytä lasten ulottumattomissa. Huolehdi hyvästä tuuletuksesta työstön ja kuivumisen aikana. Syömistä,

# BERGERBOND M1

juomista ja tupakointia on vältettävä tuotteen käytön aikana. Huuhtelee silmä- tai ihokosketuksessa heti perusteellisesti vedellä. Ei saa päästä viemäriin, vesistöön tai maaperään. Työkalujen puhdistus vedellä ja saippualla heti käytön jälkeen. Anna kierrätykseen vain tyhjät säiliöt. Materiaalijäännökset voidaan kuivuneina hävittää sekajätteen mukana. Sitoutumisessa erittyy metanolia. Tuuleta jatkuvasti työstämisen aikana. Intensiivinen tuuletus usean päivän ajan lattian asennuksen jälkeen. Käytä suojakäsineitä. Ainesosat VdF-RL-01:n mukaisesti silaanipäätteiset polymeerit, mineraaliset täyteaineet, pehmitteet, lisäaineet.

## Yleisiä ohjeita

Lue käyttöohje huolellisesti ennen tämän tuotteen työstöä. Tätä Berger-Seidle-tuotetta täytyy käyttää ammatillisesti pätevä henkilö, jolle tämä ohje on tarkoitettu. Työt on suoritettava ammatillisten sääntöjen, tekniikan tason sekä sen käyttömaan sovellettavien standardien ja määräysten mukaisesti. Seuraavien säännösten määräyksiä on noudatettava: DIN 18356 "Parketti- ja puulaattatyöt" ja DIN 18365 "Lattianpäällystystyöt", TKB:n, BEB:n CTA:n ja BVPF-parketti- ja lattiatekniikan liiton tiedotteet ja ammatilliset

tiedot. Asiakkaalle on tiedotettava tuotteen puhdistus- ja hoito-ohjeista. Jokainen käyttö, joka ei vastaa Berger-Seidlen määrittämää käyttöalaa,

on määräysten vastaista. Määräysten vastainen käyttö ja tämän käyttöohjeen ohjeiden noudattamatta jättäminen on käsittelijän vastuulla ja sulkee siten valmistajan tuote- ja korvausvastuun pois. Käytön edellytykset on tarkastettava asianmukaisesti ja ammattimaisesti ennen tuotteen käyttöä.

## Viittaus




Ota huomioon myös seuraavat tiedotteemme:

- Yleisiä ohjeita liimojen käytöstä
- Merkinnät ja turvallisuusohjeet (käyttöturvallisuustiedote)
- Parkettivalmistajien asennusohjeet ja sovellettavat standardit

\* Jos teknisen tiedotteen sisältö poikkeaa muusta painetusta materiaalista painotuotteet, esim. etiketit, teknisten asiakirjojen uusien versio, ja teknisen tietolehden uusien versio osoitteessa kotisivu on voimassa. Painotuotteita mukautetaan aina, jos kyseessä on uusintapainos.

Liimalastan valintaohje suositeltuun kattavuuteen

Seuraava taulukko sisältää tietoja Berger-Seidle-lastoista ja muista lastoista, joilla saadaan samanlainen kattavuus.

| Lattianpäällysteet  | Berger-Seidle-lastat                    |   | Kattavuus           |                    |
|---|---|---|---------------------|--------------------|
|   | Mitat                                   | Malli   | kg / m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> / l |
| Kiinteästä tai insinööripuusta valmistettu lattianpäällyste   | <b>B 11</b><br>7,9 mm x 6,1 mm x 5 mm   |  | 1,2–1,4             | 1,2–1,4            |
| Kiinteästä tai insinööripuusta valmistettu lattianpäällyste, joka vaatii korkeamman kattavuusasteen | <b>B 15</b><br>6,9 mm x 5,6 mm x 6,3 mm |  | 1,4–1,6             | 1,0–1,2            |
| Mosaiikkiparketti   | <b>B 7</b><br>4,4 mm x 3,6 mm x 3,9 mm  |  | ~ 0,9               | Enintään 2,0       |

Näitä lastakokoja suositellaan, sillä niillä saadaan aikaan ihanteellinen liiman kattavuus asennuksen aikana. Tarkista säännöllisesti ja varmista, että vähintään 80 % puusta on suorassa kosketuksessa liimaan, jotta varmistetaan asianmukainen sidostuminen lattianpäällysteen ja alustan välillä. Epätasaiset pinnat saattavat vaatia joko tasoite- tai paikkausmassaa tai suuremman V-uratlastan liiman asianmukaisen kattavuuden saavuttamiseksi.