

Vulkem Quick BC UNI LC

BALKONSYSTEM MIT NATURQUARZSAND, FARBIG VERSIEGELT,
OHNE ABDICHTUNG

Ein fugenloses, strapazierfähiges und lösungsmittelfreies Balkonsystem.

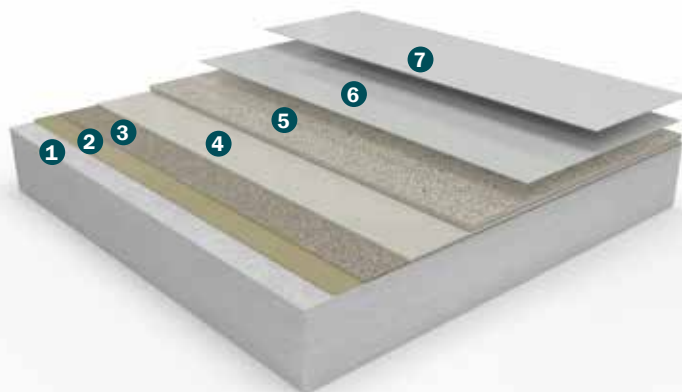
Vulkem Quick BC UNI LC ist ein rutschhemmendes System auf Basis von Methylmethacrylat (MMA) mit einem urethanmodifizierten Acrylmonomer (PUMA-Technologie).

Anwendungen

Vulkem Quick BC UNI LC dient zur schnellen, nachhaltigen Beschichtung von Terrassen, Balkonen, Laubengängen und ähnlichen Freiflächen mit starker Beanspruchung (auch z. B. Stadienränge, Ein- und Ausgänge etc.).

System Merkmale

- Schnelle Aushärtung für kurze Wartezeiten, bis die nächste Schicht appliziert werden kann
- Regenbeständigkeit jeder Schicht nach 30 Minuten
- Verarbeitung auch bei sehr niedrigen Temperaturen
- Naht- und Fugenlose Oberflächen
- UV- und Witterungsbeständig
- Rissüberbrückung auch bei tiefen Temperaturen
- Universell einsetzbar, auch für den Sanierungsfall auf Untergründen aus Beton, Fliesen, Metall, Holz usw.



| SCHICHT | PRODUKTNAME | AUFTRAGSMENGE |
|-----------------|--|--|
| 1. Untergrund | Fach- und sachgerecht vorbereitet | |
| 2. Grundierung | Vulkem Quick Concrete Primer | 0,3 - 0,5 kg/m ² |
| | Vulkem Quick Tile Primer | 0,3 - 0,4 kg/m ² |
| | Vulkem Quick Primer H | 0,4 - 0,6 kg/m ² |
| 3. Abstreuerung | Naturquarzsand 0,3 - 0,8 mm | Max. 0,3 kg/m ² (Auf Metall nicht in die erste Lage) |
| 4. Nutzschicht | Vulkem Quick Membrane SL | 1,2 kg/m ² |
| | LDE Filler | 2,0 kg/m ² |
| | Pigment (nach Bedarf) | 2,5 % auf Harzanteil |
| 5. Abstreuerung | Naturquarzsand 0,3 - 0,8 oder 0,7 - 1,2 mm | ca. 4 - 6 kg/m ² |
| 6. Versiegelung | Vulkem Quick Coloured Topcoat | 0,4 kg/m ² |
| 7. Versiegelung | Vulkem Quick Coloured Topcoat | 0,3 kg/m ² |

Vulkem Quick BC UNI LC

BALKONSYSTEM MIT NATURQUARZSAND, FARBIG VERSIEGELT,
OHNE ABDICHTUNG

| | |
|---|-----------------------|
| Brandklasse | |
| EN 13501-1 | D _{fl} -s1 |
| Temperaturbeständigkeit | |
| Widerstandsfähig gegen anhaltende Temperaturen von bis zu +50 °C und zeitweilige Verschüttungen von bis zu +70 °C | |
| Verschleißwiderstand | |
| EN 13892-4 | AR0,5 (≤ 50 µm) |
| Haftzugfestigkeit | |
| EN 13892-8 | B2,0 (≤ 2,0 MPa) |
| Schlagfestigkeit | |
| EN ISO 6272-1 | IR4 (4 Nm) |
| Rissüberbrückung | |
| EN 1062-7 | Klasse A2 (≥ 0,4 mm) |
| Rutschfestigkeit | |
| DIN EN 16165 | R11 V4 (0,6 - 1,2 mm) |
| Die oben genannten Werte sind typische Eigenschaften, die in Labortests bei 20 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit erzielt wurden. | |
| Aushärtezeiten* 20 °C | |
| Begehrbar nach 1 Stunde | |
| Voll belastbar nach 2 - 3 Stunden | |
| * Aushärtezeiten bei Temperaturen zwischen 0 - 30 °C können durch Änderung der verwendeten Catalyst-Menge erreicht werden. Für Anwendungen, die außerhalb dieses Temperaturbereichs liegen, wenden Sie sich bitte an die technische Abteilung von Tremco. | |

Anforderung an den Untergrund

Untergründe aus Beton sollten mindestens eine Druckfestigkeit von 30 N/mm² und eine Zugfestigkeit von 1,5 N/mm² aufweisen und frei von Verunreinigungen sein.

Stahluntergründe müssen nach SA 2.5 (DIN 12944-4) vorbereitet werden und eine Zugfestigkeit von 2,0 N/mm² aufweisen.

Für weitere Informationen (besonders zur Untergrundfeuchtigkeit) beachten Sie bitte das technische Datenblatt der zu verwendenden Grundierung oder kontaktieren Sie unsere technischen Abteilung.

Applikationshinweis

Die Applikation sollte von einem gewerblichen, unterwiesenen Fachverarbeiter durchgeführt werden. Einzelheiten erhalten Sie bei unserem Kundendienstteam.

Umweltaspekte

Das fertige System ist als nicht gesundheits- und umweltgefährdend eingestuft. Die lange Lebensdauer und die fugenlose Oberfläche reduzieren den Bedarf an Reparaturen und Wartung. Umwelt- und Gesundheitsaspekte werden während der Herstellung durch geschulte Tremco Mitarbeiter kontrolliert.

Wichtige Hinweise

Für die Produkte der Tremco CPG Germany GmbH und seine Niederlassungen gilt eine Garantie in Bezug auf Material- und Herstellungsfehler. Alle Produkte werden gemäß unserer Standard-Geschäftsbedingungen verkauft. Diese können Sie unter www.alteco-technik.de einsehen oder erhalten auf Anfrage gerne eine Kopie.

Alle von der Marke Tremco unterbreiteten Vorschläge für Verarbeitungspraktiken oder Applikationsspezifikationen verstehen sich lediglich als mögliche Option und ersetzen nicht die professionelle Beratung für den Einzelfall.

Die Marke Tremco empfiehlt dringend, jeweils vor der Entscheidung über den Einsatz des Systems, der Wahl der Applikationstechnik, dem Design etc. den Rat eines qualifizierten Beraters einzuholen, welcher u.a. über fundierte Kenntnisse in Bezug auf den jeweiligen Einsatzzweck verfügt.

Alle Datenblätter wurden für die Produkte der Marke Tremco erstellt. Bitte konsultieren Sie unsere technische Abteilung für weitere Details und nähere Angaben.

Weitere Informationen, wie z. B. Angaben zum Einbau und zu den Produktkomponenten, finden Sie in unseren technischen Datenblättern.