



## PRODUKTDATENBLATT

### BSB-PODIUM

Terrassen- und Balkonbeschichtung / Abdichtung

Balkone und Terrassen sind die am stärksten beanspruchten Teile Ihres Hauses, da sie der Witterung schutzlos ausgesetzt sind. Die Einwirkung von Hitze, Frost und Nässe können zu Rissen und undichten Stellen in den Oberflächen führen. Zudem können aggressive Reinigungsmittel auf die Oberfläche einwirken und schwere Gegenstände, wie beispielsweise Töpfe oder Stühle und Tische, durch das Hin und Her verschieben zusätzlich den Boden belasten. Die direkte Folge davon sind schwere Schäden, die nur durch aufwendige Reparaturen zu beheben sind.

Um Belastungen auf längere Sicht stand zu halten, sind leistungsstarke Schutzsysteme notwendig. Hochwertige Bodenbeschichtungssysteme erhalten dauerhaft die Funktionalität und Attraktivität von Balkonen. Für nicht unterbewohnte und überdachte Balkone empfehlen wir eine Beschichtung auszuwählen, die sowohl mechanische Belastbarkeit in der Hitze des Hochsommers aushält als auch hohe Rissüberbrückungsfähigkeit im Winter sicherstellt. So werden in unseren Produkten kälteelastische und temperaturbeständige Polymere miteinander kombiniert.

Unter den balkontypischen Nutzungsbedingungen des Sommers, kann die Polymermatrix für die hohe, mechanische Belastbarkeit sorgen und die elastischen Eigenschaften der sogenannten Weichsegmentphase können bei sinkenden Temperaturen überwogen werden. Die sich bei Abkühlung in der Betonplatte öffnenden Risse können sicher überbrückt werden und die Beschichtung behält ihre Dichtigkeit. So kann Wassereintritt und daraus entstehende Folgeschäden dauerhaft verhindert werden. Zusätzlich zur freien farblichen Gestaltung der Bodenbeschichtung kann auch die Rutschfestigkeit frei gewählt werden. Mittels Farbchips-Mischung werden dem Belag die gewünschten Farbreaktionen gegeben und gleichzeitig wird eine gute Rutschfestigkeit erzielt.

#### Einsatzort

- Balkone, Terrassen, Flachdächer
- Laubengänge, Aussentreppen
- Fussgängerbrücken und Gehwege

#### Eigenschaften Balkonbeschichtung

- fugenlos und somit absolut hygienisch
- verschleissfest und lichtecht
- UV-beständig – auch bei Witterungseinflüsse und Sonneneinstrahlung unveränderbar
- Rutschhemmend und rutschfest auch bei Nässe
- pflegeleicht und trittfreundlich
- niedrige Einbauhöhen
- je nach Bedürfnis sowohl elastische als auch starre Ausführung möglich
- auf jedem tragfähigen Untergrund geeignet

Für unterbewohnte und nicht überdachte Balkone und Terrassen im Allgemeinen, empfehlen wir eine professionelle Terrassenabdichtung mit der sogenannten Membrane als rissüberbrückende Abdichtungsschicht im System für Balkon-, Terrassenbeschichtung und als Abdichtung im Unterterrain- und Flachdachbereich (Unterkehrdach) zu verwenden. Ein hochelastisches 2-Komponenten System auf Polyurethanbasis pigmentiert und rissüberbrückend. Dieses System hat eine hohe Weiterreissfestigkeit und eine gute Dehnfähigkeit auch bei tiefen Temperaturen (bleibt flexibel).

#### Eigenschaften Abdichtung hochrissüberbrückend

- temperaturdauer- und wechselbeständig
- Wurzelfest, alterungs- und verrottungsbeständig
- lösemittelfrei



Nach der Abdichtung mit einer Wartezeit von max. 24 Stunden wird bei dem direkt begehbaren System die Verschleisschicht, bestehend aus einem Verlaufmörtel mit Quarzsand, auf die saubere Abdichtungsoberfläche unter Einhaltung der klimatischen Randbedingungen aufgebracht. Eine Abstreuerung im Überschuss mit Quarzsand der entsprechenden Körnung und eine anschliessende Versiegelung schliesst die Verarbeitung ab. Auch dabei können sich die Farbnuancen am menschlichen Empfinden frei orientieren.