

Verarbeitungshinweise SILIPUR 6201

Seite 1
06/02

Untergrund

Die zu beschichtenden Untergründe müssen trocken und tragfähig sowie frei von trennend wirkenden Stoffen wie z. B. Öl, Fett und Gummiabrieb sein. Eine ordnungsgemäße Untergrundvorbereitung durch z.B. Kugelstrahlen oder ein ähnlich geeignetes Verfahren ist für einen ausreichenden Verbund zum Untergrund erforderlich. Nach der Untergrundvorbereitung sollte die Abreißfestigkeit bei mindestens 1,5 N/mm² liegen. Die Restfeuchtigkeit der zu beschichtenden Fläche darf nicht mehr als 4% betragen. Ferner sollte eine rückwärtige Durchfeuchtung dauerhaft ausgeschlossen werden.

Verarbeitung

Vor der Verarbeitung von **SILIPUR 6201** ist die zu beschichtende Fläche mit **SILIPUR 6101**, **SILIPOX 3101**, **SILIPOX 3102** oder **SILIPOX 3105** zu grundieren. Sollte die nachfolgende Schicht nicht innerhalb von 24 Stunden aufgebracht werden, ist die Grundierung im noch frischem Zustand mit Quarzsand der Körnung 0,2 – 0,7 mm leicht abzustreuen. Eventuell ist je nach Untergrundbeschaffenheit eine Kratz- bzw. eine Ausgleichsspachtelung erforderlich.

SILIPUR 6201 ist ein 1-Komponenten-Polyurethanharz und sollte vor dem Verarbeiten unter Zuhilfenahme eines langsam laufenden Rührwerkes durchgerührt werden. Die Zugabe von **WST-COLORQUARZ** kann unmittelbar danach erfolgen. Als Mischgerät für aufgefüllte Beschichtungssysteme empfiehlt sich ein Zwangsmischer.

Anschließend wird das angemischte Material mit einem Glätter gleichmäßig auf dem Boden verteilt. Zur Erzielung einer gleichmäßigen Schichtdicke kann das Material über Höhenleeren abgezogen werden. Es ist darauf zu achten, dass der Dekorbelag ordnungsgemäß verdichtet wird, um einen optisch ansprechenden Gesamteindruck zu erzielen.

Während der gesamten Verarbeitungs- bzw. Aushärtungszeit ist darauf zu achten, dass die beschichtete Fläche vor Feuchtigkeit geschützt wird. Zu frühe Feuchtigkeitseinwirkung kann zu Aushärtungsstörungen und Weißverfärbungen führen.

Reinigung

Nach jedem Arbeitsgang sind die Gerätschaften mit **WST R 1001 Universalreiniger** sorgfältig zu reinigen.

Anwendungsbeispiel

1. Untergrundvorbereitung
2. Grundierung z.B. **SILIPUR 6101**
Verbrauch: 250 – 350 g/m² je nach Saugfähigkeit des Untergrundes
3. Dichtschicht **SILIPUR 6301** Verbrauch: 1,5 kg/m²/mm
4. WST-Dekorbelag **SILIPUR 6201 + WST COLORQUARZ**
Verbrauch: ca. 1,6 kg/m² **SILIPUR 6201** + ca. 13 kg/m² **WST-COLORQUARZ**
bei einer Schichtstärke von ca. 6 mm
5. Kopfversiegelung **SILIPUR 6201**
Verbrauch ca. 300 g/m²

Sonstiges

Das Produkt ist im ausgehärteten Zustand unbedenklich. Die Gebinde sind gemäß den Abfall- und Entsorgungsgesetzen zu behandeln. Wir empfehlen dem verarbeitenden Personal die Beachtung des BG-Merkblattes M 023 "Verarbeitung von Epoxidharzen und Polyestern".

Die von uns gemachten Angaben erfolgen nach bestem Wissen und entsprechen unseren neuesten Erkenntnissen und Erfahrungen, sind jedoch unverbindlich. Die Eignung unserer Produkte für die jeweiligen Beanspruchungen und für sonstige Einflußgrößen ist zu prüfen. Abweichende Empfehlungen bedürfen zur Gültigkeit der Schriftform. Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.