

**PUVB.02 / QC PU-VERTICAL BINDER 02**

18/1/2022

**PRODUKTBESCHREIBUNG**

PUVB.02 / QC PU-VERTICAL BINDER 02 ist ein thixotropes, 1-Komponenten, PU-Bindemittel zum vertikalen Auftragen von Steinteppichen.

**ANWENDUNG**

Dieses vertikale Bindemittel wird vor allem bei Granulaten von 1-2mm, 2-3mm, 3-4mm für Stoßkanten, Sockel, Treppen und Wänden verwendet. Das Bindemittel kann sowohl im Innenbereich als auch im Außenbereich angewendet werden.

**EIGENSCHAFTEN**

**PUVB.02 / QC PU-VERTICAL BINDER 02**

Viskosität  
Topfzeit bei 20°C  
Trocknung bei 20°C und 65% RV  
Verarbeitungstemperatur  
Voraussetzungen für den Untergrund

thixotrop  
30 bis 60 Minuten  
ausgehärtet: nach 24 Stunden  
10°C - 50°C (auch Wand nicht höher als 40°C)  
- ausreichend trocken  
- frei von losen Bestandteilen, Fett, Staub, Schmutz,...  
- nicht durchbiegend oder beweglich  
- gut wasserfest  
- ausreichend druckfest und zugfest

Verdünnung

nicht geeignet

Reinigung

PMA-Toluol- Aceton

Verbrauch

6%



## VERARBEITUNG

- Messen Sie zuerst die Feuchtigkeit in der Wand. Diese darf nicht höher als 5% sein. Auch Wand nicht höher als 40°C.
- Bringen Sie mit einer Rolle oder einem Pinsel einen Teil (zwischen 550g/m<sup>2</sup> und 650 g/m<sup>2</sup>) vom PUVB an als Grundierung auf dem zu bearbeitenden Untergrund.
- Mischen Sie dann den Rest des PUVB.02 / QC PU-VERTICAL BINDER 02 mit den Granulaten, im Verhältnis von 6%.
- Nachdem die Grundierung +/- 15 Minuten eingewirkt hat, tragen Sie das angemischte Granulat mit einer rostfreien Kelle auf die noch nasse Grundierung auf und glätten es. Verwenden Sie einen feuchten Spachtel. Dies erleichtert die Anwendung und beschleunigt die Aushärtung.
- Nach dem Anbringen der Mischung, die Granulate gut andrücken. Wenn die Mischung nicht genügend angedrückt wird, bekommt man eine sehr offene, raue Struktur.
- Vermeiden Sie große Konzentrationen PU auf dem Quarzkies oder dem Untergrund, dies kann zu Fleckenbildung führen.

Hierzu beachten Sie bitte folgendes:

1. Gut Mischen
2. Mischen Sie nur die Menge, die auch sofort verarbeitet werden kann. Tragen Sie dann eine Reihe der Mischung auf der Wand auf, und schmieren Sie es so schnell es geht auseinander.
3. Bei der Verarbeitung kann es passieren, dass sich eine dickere Lage Bindemittel auf dem Boden oder Seiten der Mörtelwanne absetzt. Dieses Bindemittel muss regelmäßig entfernt werden, und darf nicht mehr benutzt werden. Wenn die Mischung vom Bindemittel und Quarzkies doch zu lange gestanden hat, sollte man vor der Verarbeitung noch einmal sehr gut mischen.

## SICHERHEIT

Vor dem Gebrauch immer erst aufmerksam das Material Sicherheitsdatenblatt der jeweiligen Produkte lesen!

