

**PU360 / QC PU-BINDER UV 360**

03/08/2023

**PRODUKTBESCHREIBUNG**

PU360 / QC PU-BINDER UV 360 ist ein **Emission Frei**, UV-stabiles, hart-elastisches Einkomponenten-Polyurethanbindemittel mit mittlerer Viskosität.

PU360 / QC PU-BINDER UV 360 härtet durch chemische Vernetzung aus und wird auf diese Weise zu einem sehr verschleißbeständigen Bindemittel.

PU360 / QC PU-BINDER UV 360 zeichnet sich durch eine sehr gute Beständigkeit gegen verdünnte Säuren, Basen, Wasser und viele andere chemische Komponenten aus.



**ANWENDUNGEN**

PU360 / QC PU-BINDER UV 360 kann als Bindemittel bei der Verlegung von Natursteinteppichen (Mindestschichtdicke von 6 bis 8 mm) an denjenigen Stellen, die unter der Einwirkung von UV-Strahlung vergilben können, verwendet werden. Nur möglich mit feuergetrocknetem Quarz.

**EIGENSCHAFTEN**

|                             | <b>PU360 / QC PU-BINDER UV</b>                              |
|-----------------------------|---|
| Farbe                       | Farblos   |
| Dichte bei 20°C             | 1,15 kg/dm <sup>3</sup>                                     |
| Viskosität                  | ± 3000 mPa.s  |
| VOC-Wert max.               | < 1 %   |
| Feststoffanteil             | 100 %   |
| Flammpunkt                  | A-Komponente > 200°C  |
| Mengenverhältnis je Gewicht | nur 1 Komponente  |
| Bearbeitungszeit            | 25-45 Minuten (schneller bei höherer Luftfeuchtigkeit/temp) |
| Trocknung bei 20 °C und 65% | begehrbar: nach 6 Stunden                                   |
| Relativer Luftfeuchtigkeit  | mechanisch belastbar: nach 2 Tage                           |
|                             | chemisch belastbar: nach 7 Tagen                            |
| Verarbeitungstemperatur     | 10 °C – 30 °C   |
| Untergrundbedingungen       | ausreichend trocken   |
|                             | - frei von losen Partikeln, Fett, Staub, Schmutz...         |
|                             | - nicht durchbiegend oder verrückend                        |
|                             | - gut wasserfest  |
| Verdünnung                  | n.a.  |
| Reinigung                   | PMA – Acetone - Xylene                                      |
| Verbrauch                   | 6%  |
| Verpackung                  | 3kg, 6kg und 21kg   |
| Lagerung                    | 12 Monate (in geschlossener Originalverpackung, 10-25°C)    |

**AUFBRINGUNG**

Sie Product systemen.

**SICHERHEIT**

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

