

## MORTAR PA-CLEAR FILLER

21/11/2024

### PRODUKTBESCHREIBUNG

PA-CLEAR-FILLER/A+B ist ein Polyaspartic (PA)-Gel. Dieses lösungsmittelfreie, unpigmentierte Zweikomponenten-PA-Gel wird als Endbeschichtung für Epoxidmörtel und Spachtelböden verwendet.

### ANWENDUNG

Der MORTAR PA-CLEAR FILLER hat eine sehr gute UV-Beständigkeit und eine gute mechanische und chemische Beständigkeit. Als Endbeschichtung eines Epoxidmörtel-/Spachtelbodens sind die Poren nach einem Anstrich weitgehend gefüllt, es wird jedoch empfohlen, immer zwei Anstriche aufzubringen. Die Mindestverarbeitungsstemperatur beträgt 10°C.

### EIGENSCHAFTEN

| PA-CLEAR-FILLER/A+B             |                                                                                                        |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Feststoffanteil:                | 100vo. (=100 Gew. %)                                                                                   |
| Flammpunkt:                     | >100°C                                                                                                 |
| Mischverhältnis:                | 100 Teile A + 59 Teile B                                                                               |
| Verbrauch:                      | 1. Lage: +- 0,3kg/m <sup>2</sup> - 2. Lage +- 0,2kg/m <sup>2</sup>                                     |
| Haltbarkeit:                    | In geschlossener verpackung an einem kühlen und trockenen Ort min. 12 Monate                           |
| Farbe:                          | Transparent                                                                                            |
| Potlife bei 20°C:               | +/- 20 min                                                                                             |
| Verpackung:                     | Sets von 9kg                                                                                           |
| Verarbeitungstemperatur:        | 15 °C - 30 °C                                                                                          |
| Verdünnung:                     | nicht erforderlich                                                                                     |
| Reinigung Werkzeuge:            | Cleaner EP – Azeton – Toluol                                                                           |
| Trocknung bei 20 °C und 65% RV: | Begehbar: nach 30 Stunden,<br>Mechanisch belastbar: nach 14 Tagen<br>Chemisch belastbar: nach 14 Tagen |

### VERARBEITUNG

- Bei der 9-kg-Verpackung sind sowohl die A- als auch die B-Komponente im richtigen Verhältnis vordosiert, und der Härter kann dem Harz einfach zugegeben werden.
- Mischen mindestens 3 Minuten lang mit einer Bohrmaschine mit Mischspindel, bis ein homogenes Gel entsteht. Achten Sie darauf, so wenig Luft wie möglich in das Gel einzurühren, indem Sie die Drehzahl der Bohrmaschine anpassen!
- Gießen Sie die Mischung dann systematisch auf den Epoxidmörtel/Kellenboden und verteilen Sie das Gel mit einem Gummischieber auf der Bodenoberfläche. (Obwohl der PA-CLEAR-FILLER/A+B lösungsmittelfrei ist, muss auf die Qualität des Rakels geachtet werden, damit keine schwarzen Streifen des Gummis in das Gel gelangen).
- Lassen Sie diese erste Schicht 10 Minuten trocknen. Nach dem Auftragen des Gels sofort mit einer Nylonrolle rollen, um eine gleichmäßige Verteilung des MORTAR PA-CLEAR FILLER zu erreichen. An den Rändern kann eine kleinere Mikrofaserrolle verwendet werden.
- Bevor Sie auf der gewischten Oberfläche rollen, müssen Sie die Nylonrolle in einem Abrollbehälter tränken. Dazu rollen Sie die Rolle 2 Mal in reichlich Harz, bis die Rolle nichts mehr aufnimmt.
- Dann rollen Sie die Oberfläche mit der gesättigten Walze in zwei Richtungen (kreuzweise). Üben Sie keinen Druck auf die Rolle aus und machen Sie am Ende eine Aufwärtsbewegung.
- Wiederholen Sie diese 3 Schritte nach 2 Stunden, um die zweite Schicht aufzutragen, während Sie stumpfe Nagelschuhe tragen.

**Hinweis zur Aushärtezeit:** PA-CLEAR-FILLER/A+B ist teilweise feuchtigkeitshärtend, die Aushärtezeit ist daher von der Luftfeuchtigkeit und der Schichtdicke abhängig. Bei dickeren Schichten und geringerer Luftfeuchtigkeit kann sich die Aushärtezeit deutlich verlängern. Wasserbelastbar nach 14 Tagen

### SICHERHEIT

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

