

**MORTAR PA-CLEAR FILLER**

9/2/2021

**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 Mindestverarbeitungstemperatur beträgt 10°C.

**EIGENSCHAFTEN**

	<b>PA-CLEAR-FILLER/A+B</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: und trockenen Ort min. 12 Monate	In geschlossener Originalverpackung 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, Mechanisch belastbar: nach 14 Tagen Chemisch belastbar: nach 14 Tagen



**PA-CLEAR-FILLER/A+B**

9/2/2021

**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. Anschließend mindestens 3 Minuten lang mit einer Bohrmaschine mit Mischspindel mischen, bis ein homogenes Gel entsteht. Achten Sie darauf, so wenig Luft wie möglich in das Gel einzurühren, indem Sie die Drehzahl der Bohrmaschine anpassen!

- Dann kann die Mischung systematisch auf den Epoxidmörtel/ Spachtelboden gegossen werden, wo das Gel mit einem Gummirakel auf der Bodenoberfläche verteilt wird. (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).

- Bevor Sie auf der gewischten Oberfläche rollen, müssen Sie die Mikrofaserrolle 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.

- Nach zwei Stunden können Sie prüfen, ob die nächste Schicht aufgetragen werden kann, indem Sie mit einem flachen Gegenstand oder Ihrem Finger (tragen Sie einen Handschuh) leicht auf das Gel drücken und beobachten, ob sich ein Faden bildet. Wenn sich ein Faden bildet, können die oben genannten Schritte wiederholt werden, um eine zweite Schicht aufzutragen.

- Wasserbelastbar nach 14 Tagen

**SICHERHEIT**

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

