

Wecryl 121 A

Produktbeschreibung

Untergrundverfestiger, ultra-niederviskoses PMMA-Harz für mineralische Untergründe

2-komponentige, schnellreaktive/schnell härtende Hydrophobierung auf Basis von Polymethylmethacrylat (PMMA).

Wecryl 121 A ist ein schnellhärtendes, staubbindendes, ultra-niederviskoses Harz mit sehr guter Penetration bei mineralischen Untergründen. Die Formulierung füllt zuverlässig Risse und Poren und sorgt für eine sehr gute Verfestigung des Untergrundes. Wecryl 121 A ist ideal zur Verbesserung der Oberflächenfestigkeit bei porösen Untergründen oder nach Untergrundvorbehandlung durch Fräsen.



Gebinde 10 kg

Produkteigenschaften

Eigenschaften und Vorteile

- ✓ leichte und schnelle Verarbeitung
- ✓ ultra-niederviskos
- ✓ gute Reststaubbindung
- ✓ hydrolyse- und alkaliresistent
- ✓ Poren-, Lunkern- und rissfüllend
- ✓ Oberflächenschutz gemäss OS3
- ✓ sehr gutes Benetzungs- und Eindringvermögen
- ✓ oberflächenverfestigend: erhöht die Betonfestigkeit zwischen 18 – 250%

Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Wert	Einheit
Temperaturbeständigkeit			90	°C
Dichte			970	kg/m ³
Brandverhalten		13501-1	E	

Hinweise

Verbrauch 0,5 – 0,8 kg/m²

Mischverhältnis

- Untergrundtemperatur + 3°C, 10 kg PMMA-Porenverschluss + 0.8 kg Katalysator (8%)
- Untergrundtemperatur + 5°C, 10 kg PMMA-Porenverschluss + 0.7 kg Katalysator (7%)
- Untergrundtemperatur + 10°C, 10 kg PMMA-Porenverschluss + 0.5 kg Katalysator (5%)
- Untergrundtemperatur + 15°C, 10 kg PMMA-Porenverschluss + 0.4 kg Katalysator (4%)
- Untergrundtemperatur + 20°C, 10 kg PMMA-Porenverschluss + 0.3 kg Katalysator (3%)
- Untergrundtemperatur + 25°C, 10 kg PMMA-Porenverschluss + 0.2 kg Katalysator (2%)
- Untergrundtemperatur + 30°C, 10 kg PMMA-Porenverschluss + 0.1 kg Katalysator (1%)