

Produktdatenblatt HPBM-1500



Produkteigenschaften

- Farbton: Transparent
- Glanzgrad: Seidenglänzend
- Bindemittelbasis: Epoxidharz
- Dichte: 1,2 g/cm³

Anwendungsbereiche

- Innen-, Außen- & Nassräume

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss rau, trocken, staub- und fettfrei sein. Vor der Anwendung sollten Unebenheiten ausgebessert und die gesamte Fläche mittels HPBG-300 grundiert werden.

Verarbeitung

- Mischungsverhältnis: 2:1 (Komponente A zu Komponente B)
- Rühdauer: 3-4 Minuten
- Rührgeschwindigkeit: 300-400 U/Min
- Rührbehälter: Kunststoff (nicht auf warmen oder besonnten Untergrund abstellen!)
- Maximale Füllstandhöhe bei Verrührung: < 30 cm
- Auftrag: Kurzflorige Beschichtungswalze, Pinsel

Trocknungszeiten bei konstanten Temperaturen

Verarbeitungszeit

Umgebungstemperatur	+5°C	+10°C	+20°C	+30°C
Zeit	45 Minuten	30 Minuten	20 Minuten	10 Minuten

Mechanische Aushärtung

Umgebungstemperatur	+5°C	+10°C	+20°C	+30°C
Zeit	30 Stunden	16 Stunden	10 Stunden	6 Stunden

Chemische Aushärtung

Umgebungstemperatur	+5°C	+10°C	+20°C	+30°C
Zeit	9 Tage	7 Tage	5 Tage	3 Tage



Verbrauch

- 1.200g pro 25kg Marmorkies (2-4mm Kieselkörnung)

Technische Daten

- Viskosität bei 20°C
Nicht ausgehärtet: ca. 100 bis 200 mPas (oder 100 bis 200 cP)
Ausgehärtet: 0 mPas (oder 0 cP)

Sicherheitshinweise

Siehe Sicherheitsdatenblatt

Kompatibilität

Kompatibel mit allen Marmorkiesen des Herstellers „Home Profis“. Es wird dringend davon abgeraten, das Produkt mit Produkten von Fremdherstellern zu kombinieren.

Entsorgung

- Nicht ausgehärtete Produktreste als Sondermüll entsorgen
- Leere Gebinde können dem Wertstoffkreislauf zugeführt werden

Lagerung

- Kühl und trocken lagern
- Vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung schützen
- Lagerstabilität: 12 Monate bei Raumtemperatur unter Einhaltung der Voraussetzungen

Sonstige Hinweise

- Nicht UV-stabil (helle Marmorkiesarten können vergilben)
- Die aufgetragene Fläche ist unbedingt in den ersten 7-10 Tagen, vor Wasser, Chemie und Weichmacher zu schützen. Es besteht die Gefahr, dass Auskreibungen und Schäden entstehen