

Produktdatenblatt HPBG-1000



Produkteigenschaften

- Farbton: Transparent (farbvertiefend)
- Glanzgrad: Glänzend
- Bindemittelbasis: Epoxidharz
- Dichte: 1,5 g/cm³

Anwendungsbereiche

- Innen-, Außen- & Nassräume

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss rau, trocken, staub- und fettfrei sein. Der Untergrund muss rau, trocken, staub- und fettfrei sein. Ein vollflächiger, grober Anschliff des Untergrunds (Körnung: 80-120) wird dringend empfohlen. Vor der Anwendung sollten Unebenheiten ausgebessert werden.



Verarbeitung

- Mischungsverhältnis: 3:1 (Komponente A zu Komponente B)
- Rührdauer: 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

Produktdatenblatt HPBG-1000



Verbrauch

- Ca. 200-300 g/m² pro Schicht
- Empfohlene Schichten: eine

Technische Daten

- Viskosität bei 20°C
Nicht ausgehärtet: ca. 2.000 bis 3.000 mPas (oder 2.000 bis 3.000 cP)
Ausgehärtet: 0 mPas (oder 0 cP)

Sicherheitshinweise

Siehe Sicherheitsdatenblatt

Kompatibilität

Kompatibel mit allen Produkten der Serie „Matt & Rau“ 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

- Farbvertiefender Effekt. Untergründe können nach der Grundierung dunkler wirken
- Zwischen den einzelnen Schichten ist ein Zeitabstand von mindestens 24 Std. einzuhalten
- Die Oberfläche der Beschichtung ist abhängig von der Oberfläche des Untergrunds
- Die grundierte Fläche ist unbedingt in den ersten 7-10 Tagen, vor Wasser, Chemie und Weichmacher zu schützen. Es besteht die Gefahr, dass Auskreidungen und Schäden entstehen