

Produktdatenblatt HPBI-500



Produkteigenschaften

- Farbton: Nach Auswahl
- Glanzgrad: Seidenglänzend
- Bindemittelbasis: Epoxidharz
- Dichte: 1,3 g/cm³

Anwendungsbereiche

- Innenräume: Garage, Keller, Werkstatt, Wohnraum

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: 4:1 (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 |



Verbrauch

- Ca. 200-300 g/m² pro Schicht
- Empfohlene Schichten: mindestens zwei
- Bei hellen Beschichtungen, die auf dunkle Untergründe aufgetragen werden, können drei oder mehr Schichten erforderlich sein
- Bei ungrundierten und saugfähigen Untergründen, kann der Verbrauch signifikant steigen

Technische Daten

- Viskosität bei 20°C
Nicht ausgehärtet: ca. 1.000 bis 2.000 mPas (oder 1.000 bis 2.000 cP)
Ausgehärtet: 0 mPas (oder 0 cP)

Sicherheitshinweise

Siehe Sicherheitsdatenblatt

Kompatibilität

Kompatibel mit allen Produkten der Serie „Glanz & Glatt“ 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 Farben können vergilben)
- Kann bei unsachgemäßer Behandlung Kratzer aufweisen (Versiegelung wird empfohlen)
- Zwischen den einzelnen Schichten ist ein Zeitabstand von mindestens 24 Std. einzuhalten
- Die Oberfläche der Beschichtung ist abhängig von der Oberfläche des Untergrunds
- Die beschichtete 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