

# Produktdatenblatt HPBP-500



## Produkteigenschaften

- Farbton: Nach Auswahl
- Glanzgrad: Seidenglänzend
- Bindemittelbasis: Epoxidharz
- Dichte: 1,3 g/cm<sup>3</sup>

## Anwendungsbereiche

- Swimmingpools, Teiche, Süßwasser, Salzwasser

## 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/m<sup>2</sup> 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 Auskredungen und Schäden entstehen
- Unbedenklich für lebende Organismen (nach Abschluss der chemischen Aushärtung!)