

## HP-PUR -Schutzanstrich-

HP-PUR ist eine lösemittelarme, zweikomponentige Polyurethan/Acrylat- Beschichtung mit hoher Abriebfestigkeit, ausgeprägtem Glanz, Wasser- und Chemikalienbeständigkeit.

### Einsatzgebiete:

Hochwertige Endbeschichtung über oder unter Wasser im Bootsbau, für Schwimm- und Badebecken, im Freiluftbetrieb, im Fahrzeugbau und anderen Anwendungsfällen, bei denen eine glänzende Oberfläche gefordert ist.  
 Besonders gute Haftung auf Untergründen aus GFK.

### Verarbeitungsdaten:

Farbgebung	nach Kundenwunsch in (fast) allen RAL Farbtönen erhältlich		
Mischungsverhältnis Topfzeit (Verarbeitungszeit)	100 Teile Harz/ 20 Teile Härter ca. 6 h	(Gewichtsbezogen) (bei 20°C)	
Verarbeitungstemperatur	8 - 30 15 - 25	°C °C	(Luft) (Anstrichstoff)
Theoretischer Verbrauch bei 60µm auf trockenem Untergrund	ca. 200 bis 250	g/m <sup>2</sup> g/m <sup>2</sup>	<i>je nach Auftragsart und Beschaffenheit des Untergrundes.</i>
Trockenzeiten bei 60µm auf trockenem Untergrund	60-90* 12* 12 - 16* ca. 8*	min h h Tage	- staubtrocken - griffest - überarbeitbar - voll belastbar
Lieferviskosität (DIN 53217) Dichte Flammpunkt	100 - 150 s ca. 1,18 >23	4mm Düse g/cm <sup>2</sup> °C	(Harzkomponente)

*\*Alle Werte gültig bei 20°C und 60% Raumfeuchte*

*Die Angaben in diesem Produktdatenblatt wurden nach bestem Wissen zusammengestellt und entsprechen unserem derzeitigen Erkenntnisstand.  
 Eine Verbindlichkeit / Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall, können wir jedoch aufgrund der Vielzahl der Anwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen unserer Produkte nicht übernehmen. Wir raten generell zu Vorversuchen.*

*Mit erscheinen des Datenblattes werden alle früheren Ausgaben und daraus resultierenden Daten ungültig.*

### Sicherheitshinweise:

---

Die Sicherheitshinweise sind den jeweiligen Gebinden zu entnehmen.  
Nicht in die Hände von Kindern gelangen lassen. Einatmen von Dämpfen und Produktkontakt mit der Haut vermeiden. Geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen.  
Die bei Lacken üblichen Schutzmaßnahmen sind einzuhalten.  
Verarbeitung nur unter guter Belüftung.

### Oberflächenvorbereitung:

---

Generell gilt: Arbeiten Sie nicht unter direkter Sonneneinstrahlung!

#### Bei Sanierungsarbeiten vorab:

- Untergrund von anhaftendem Schmutz mit Hilfe von handelsüblichem Haushaltsreiniger und Wasser säubern
- Löcher und Risse mit Kunstharz und Verstärkungsfasern verschließen (Unterbindung von Osmose)

#### Beschichtung von GFK Untergründen:

- Die gesamte zu beschichtende Fläche ist mit einem Schleifpapier der Körnung 120 mattstumpf anzuschleifen.
- Das Becken muss anschließend gründlich mit Aceton von Schleifstaub und anderen Verschmutzungen gereinigt werden.
- Harz und Härter nach vorgegebenem Verhältnis (100:20) mit geeignetem Rührgerät (ca. 300 U/min) blasenfrei mischen und ca. 1h vorreagieren lassen. Zur Vermeidung von Luftbläschen vorab den Entlüfter HP-BEL51 zugeben (Dosierung ca. 5g Entlüfter auf 1000g Schutzanstrich).
- 1-2 facher Auftrag der HP-PUR Beschichtung (ein Anschleifen vor dem 2. Anstrich ist nicht erforderlich!).

### Applikation:

---

Nach dem einstündigen Vorreagieren erneut behutsam umrühren, Lufteinzug vermeiden.  
Zum Auftragen kurzfasrige, lösungsmittelbeständige Rolle verwenden.  
Gleichmäßig im Kreuzgang aufrollen und Blasenbildung vermeiden.

### Arbeitsmittelreinigung:

---

Nicht ausgehärtete Produktreste können mit Aceton von Werkzeugen abgelöst werden. Arbeitsgeräte müssen nach dem Auswaschen mit dem Lösungsmittel gründlich ausgelüftet werden, um ein Eintragen des Reinigers in Folgemischungen zu vermeiden.  
Ausgehärtetes Material kann nur mechanisch, z.B. durch Abschleifen entfernt werden.

### Lagerung:

---

Kühl und trocken lagern. Haltbarkeit bei optimaler Lagerung im geschlossenen Originalgebände bis zu 12 Monate.

### Entsorgung:

---

Nicht in die Kanalisation, in Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.  
Ausgehärtete Produktreste können in den Baustellenabfall oder Hausmüll.

### Weiterführende Informationen:

---

Weitere anwendungsspezifische Informationen können angefordert oder auf unserer Internetseite unter Produktinfo abgerufen werden. Gerne beraten wir Sie auch telefonisch.