



Heinz Schaber  
Beratung & Handel  
AT - 4980 Antiesenhofen, Rieder Straße 19  
UID: ATU57401519  
ARA-Lizenznummer: 20521

Tel.: +43 664 73914377  
Mail: [office@farben-lacke.at](mailto:office@farben-lacke.at)  
Web: [www.farben-lacke.at](http://www.farben-lacke.at)  
[www.bootslack-profi.at](http://www.bootslack-profi.at)  
[www.billigspray.at](http://www.billigspray.at)

## Technische Info

### 2K-EP-Lack Pool GL

#### Produkt / Gebrauch

Lösungsmittelreduzierter glänzender 2K-Epoxidharz-Decklack für Stahl, Aluminium, GFK und mineralische Untergründe, mit ausgezeichneter Wasserbeständigkeit.

Sehr hohe chemische und mechanische Beständigkeiten (Chemikalienschutzlack).

**Gebinde:** Farbtöne Preisgruppe I, II, III K I

**Härter:** **EP 25** 2:1

**Verbrauch ca.:** 0,18 kg / m<sup>2</sup> / Anstrich ... je nach Auftragsverfahren und Oberflächenstruktur

#### Eigenschaften

- hohe Abriebbeständigkeit
- sehr hohe Haftigenschaften
- wasserfest
- ölfest

Trocknung 50 µm / 65% rLf.	staubtrocken	griffest	montagefest	überlackierbar
Objekttemperatur 20°C	30-60 min	8-10 h	48 h	4-48 h

Überlackierung: Empfehlung nach 16-24 h.  
Nach (24-) 48 h Zwischenschliff erforderlich (abhängig von Trocknungstemperatur).

Nach dem letzten Anstrich mind. 14 Tage Endtrockenzeit einhalten (Regentage zählen nicht!) bevor das Wasser eingelassen wird. Nicht in der prallen Sonne streichen, kein Regen in den ersten zwei Stunden (Kraterbildung).

#### Untergrundvorbehandlung

Der Untergrund muss frei von Fett, Öl, Staub, Rost und sonstigen trennenden Verunreinigungen sein. Es ist auf eine trockene Oberfläche zu achten. Silikonreste führen zu Verlaufsstörungen.

Abblätternde Altanstriche restlos entfernen / abschleifen.

Reinigen mittels **VLIES** + **SILIKONENTFERNER**.

#### Aufbauvorschläge

##### 2-Schicht-Neu-Aufbau:

2 x Grundierung: **2K-EP-HAFTPRIMER** 80 µm 0,4 kg / m<sup>2</sup>  
2 x Decklackierung: **2K-EP-LACK POOL** 80 µm 0,36 kg / m<sup>2</sup>

#### Verarbeitung

##### Vorbereitung

Material mittels geeignetem Rührgerät (Bohrmaschine mit Rührquirl) gut aufrühren, mit Härter mischen und nochmals sorgfältig rühren.

Härter	Typ	MV Gew.	MV Vol.	Topfzeit
<b>EP 25</b>	Thixotroper Härter zum Einsatz bei Temperaturen von 15 - 30 °C.	2 : 1	~ 1,5 : 1	6-8 h

Auftragsverfahren	Druck (bar)	Düse (mm)	Arbeitsgänge	Verdünnung
<b>Streichen, Rollen</b>	-	-	2	5-10 %
<b>Airless</b>	120-150	0,28-0,33 / 65-95°	1	10-20 %

### Verdünnung

#### **EP**

### Werkzeuge

Airless, Rollen ... Zum Rollen: **Lackwalze V**, keine Lammfellroller verwenden.

### Reinigung

Sofort nach Gebrauch mit **NITROWASCHVERDÜNNUNG**.

### Bedingungen bei Applikation

Luftfeuchtigkeit: max. 80%

Temperatur: Luft: 12 – 30°C Untergrund: 15 – 25°C

Anmerkung: Trocknungseigenschaften sind von Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Schichtstärke abhängig. Niedrige Temperatur, hohe Luftfeuchtigkeit, sowie hohe Schichtstärken verlängern die Trockenzeit.

### Sonstiges

Sicherheitsdatenblatt beachten.

Kein Regen in den ersten zwei Stunden (Kraterbildung).

Während der Trocknung darf keine Betauung der Lackoberfläche in den ersten 48 Stunden stattfinden, da ansonsten Lackstörungen (mangelnde Filmbildung) drohen. Zudem darf während der Trockenphase keine stehende Wasserbelastung einwirken, daher muss stehendes Wasser sofort mit einem Gummischieber entfernt werden.

### Selbstentzündung

Mit lösungsmittelhaltigen Anstrichstoffen bzw. Verdünnungen getränkte oder verunreinigte Putzlappen, Tücher, Reinigungspapiere, Vliese, Pinsel, etc., neigen bekannterweise zur Selbstentzündung und müssen daher in Behältern aus nicht brennbarem Material mit ebensolchem dichtschießenden Deckel, oder in mit Wasser gefüllten Behältern aufbewahrt werden. Nach Betriebsschluss sind diese ins Freie zu bringen.

### Lagerung

Vor Frost schützen (über + 5°C). Im gut verschlossenen Originalgebinde. Nicht der direkten Sonne und zu hoher Wärme aussetzen (kein Heizraum). Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

Haltbarkeit ungeöffnet: 36 Monate (Komp A)

---

Diese technische Beschreibung hat den Zweck, den Kunden über die Qualität des Produktes zu informieren. Die hier angeführten Daten entsprechen unserem besten Wissen und den aktuellen Stand der Technik. Die hier gemachten Angaben bedürfen eigener Untersuchungen und Tests durch den Kunden. Der Kunde bzw. Verarbeiter hat sicherzustellen, dass diese Beschreibung nicht durch eine Neuauflage geändert oder ersetzt. worden ist.