



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-PU-Klarlack 801501

#### Produkt / Gebrauch

Hochwertiger, lösungsmittelhaltiger 2K-Polyurethan-Klarlack für die Beschichtung von nicht öligen Hölzern. Kratzfeste Beschichtung für Massivholz, Furniere und Möbel.

Im mattierten Bereich hohe Transparenz, geringe Anfeuerung und edle Optik.  
Gleichmäßige Oberfläche mit sehr guter UV-Beständigkeit und Kratzfestigkeit.

Mit Härter SP speziell zum Spritzen.

Mit Härter STR speziell zum Rollen: Blasenfrei und ansatzlos. Rollfertig eingestellt.

**Gebinde:** Farblos Komp. A  
**Härter:** **PU SP** 8:1  
**PU STR** 15:1

**Verbrauch ca.:** 0,1 kg / m<sup>2</sup> / 20 µm ... je nach Auftragsverfahren und Oberflächenstruktur

#### Eigenschaften

- hohe UV- und Wetterbeständigkeit
- lösemittelfest
- sehr gute Wasserbeständigkeit
- kratzfest

Trocknung 40 µm / 65% rLf. / 20°C	staubtrocken	griffest	montagefest
<b>Härter SP</b>	15-20 min	1 h	2 h
<b>Härter STR</b>	30 min	2 h	4 h

Endhärte wird nach 2-3 Tagen erreicht.

#### Untergrundvorbehandlung

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

**Nach dem Schleifen** sind alle Oberflächen gründlich zu entstauben.

#### Aufbauvorschläge

##### Holz + Holzwerkstoffe Innen

Grundierung: **2K-PU-Klarlack 801501** 1 x 15 µm 15 µm  
ca. 20% verdünnt

Decklackierung: **2K-PU-Klarlack 801501** 1-2 x 25 µm 25-50 µm

## Holz + Holzwerkstoffe im Außenbereich

Grundierung:	<b>2K-EP-Holzprimer 301 STR</b>	1 x 20 µm	20 µm
Decklackierung:	<b>2K-PU-Klarlack 801501</b>	2 x 20 µm	40 µm

## Verarbeitung

### Vorbereitung

Material mittels langsam laufenden Rührgerät gut aufrühren, mit Härter mischen und nochmals rühren.

Härter	MV Gew.	MV Vol.	Topfzeit
<b>2K-Härter PU SP</b>	8 : 1	8 : 1	24 h
<b>2K-Härter PU STR</b>	15:1	15:1	24 h

Auftragsverfahren			Verdünnung	
<b>Spritzen</b>			0-10 %	normal
<b>Rollen / Streichen</b>			0-5 %	normal / langsam

### Verdünnung

#### AC-PU-UN

### Werkzeug

**Roller V, F;**                    **nicht geeignet:** Schaumrolle

### Reinigung

Sofort nach Gebrauch mit **Verdünnung** oder **Nitrowaschverdünnung**.

### Bedingungen bei Applikation

Luftfeuchtigkeit:	max. 80%		
Temperatur:	Luft:	12 – 30°C	
	Untergrund:	12 – 30°C	
	Material	15 – 25°C	

### Unpassende Bedingungen bei Applikation

Temperaturen unter +12°C und über +35°C; direkte Sonneneinstrahlung; starker Wind

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

## Sonstiges

Sicherheitsdatenblatt beachten.

### Lagerung

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

Haltbarkeit ungeöffnet: 36 Monate.

---

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.