

## Purolit 2K-PUR Klarlack PL 8, 9, 0

### Produktbeschreibung

Purolit 2K-PUR Klarlack PL 8, 9, 0 ist ein schnell trocknender Zweikomponenten-Polyurethanlack für offenporige Lackierung in Standardqualität. PVC-fest, beständig gegen haushaltsübliche Reinigungs- und Pflegemittel. Purolit 2K-PUR Klarlack ist formaldehydfrei, chemikalienbeständig gemäß DIN 68861 Teil 1 Beanspruchungsgruppe B, extrem lichtecht und schwerentflammbar gemäß DIN 4102/B1.

### Anwendungsbereich

Purolit 2K-PUR Klarlack eignet sich ausschließlich für die Veredelung von Möbeloberflächen im Innenbereich, wie z.B. Wohn-, Büro-, Bad- oder Küchenmöbel.

### Untergründe

Alle gebräuchlichen Hölzer und Holzwerkstoffe.

Hartfaser und MDF in Feuchträumen, sowie harzreiche und stark inhaltsstoffhaltige Hölzer z.B. einige Kiefer-, Teak- oder Wenge- Arten sollten vorher mit Plastiklack S 7000 isoliert werden. Es können alle WIGRANIT Buntlacke und alle Zweihorn Beizen, mit Ausnahme von Wachsbeize WXF, eingesetzt werden.

### Vorbehandlung

Bei rohen Holzflächen abgestuften Holzschliff vornehmen (120er/150er/evtl. 180er Körnung) und gut entstauben. Gebeizte Flächen nicht schleifen.

### Glanzgrade

Produkt- Nummer	PL 8	PL 9	PL 0
Glanzstufe	seidenglänzend	seidenmatt	matt
Messwert nach DIN 67530 bei 60°	ca. 30	ca. 15	ca. 10

### Härtung

Härter:	PUR-Härter 4084
Mischungsverhältnis (Lack/Härter)	10:1
Verarbeitungszeit	ca. 36 Stunden bei 20°C, 65% rel. Luftfeuchtigkeit

### Verdüner

PUR-Verdüner S 8003 (normale Trocknung)  
PUR-Verdüner S 9029 (langsame Trocknung)

### Verarbeitung

#### Vor Gebrauch gut aufrühren!

Purolit 2K-PUR Klarlack und PUR-Härter 4084 werden sorgfältig gemischt. Je nach Bedarf wird Zweihorn PUR-Verdüner zugegeben. Die Mischung wird zuerst als Grundierung, nach Trocknung und Zwischenschliff (280er Körnung) als Überzug aufgetragen. Nach jedem Zwischenschliff Schleifstaub sorgfältig entfernen.

### Auftragsmethoden

	Spritzen	
	Hoch- / Niederdruck	Airless / Airmix
Spritzdruck (bar)	1,5 - 3	110 - 130
Düsengröße (mm)	1,7 - 2,0	0,23 - 0,28
Verdünerzugabe (%)	10 - 20	
Verarbeitungsviskosität DIN 4 mm (Sek.)	18 - 20	25
Auftragsmenge pro Arbeitsgang (g/m <sup>2</sup> )	120 - 140	120
Ergiebigkeit (m <sup>2</sup> /l)	7 - 9	8

**Trockenzeiten (bei 20°C Raumtemperatur, 65% relativer Luftfeuchtigkeit)**

staubtrocken ca. 30 Min.	griffest ca. 1 Stunde	schleifbar ca. 1 Stunde	transportfähig über Nacht
-----------------------------	--------------------------	----------------------------	------------------------------

**Nachbehandlung**

Purolit 2K-PUR Klarlack kann jederzeit nach vorherigem Anschleifen mit gleichem Material überarbeitet werden.

**Produktdaten**

Gebindegrößen	25 l
Lieferviskosität DIN 4 mm	ca. 25 Sekunden
Haltbarkeit in verschlossenem Originalgebinde	ca. 2 Jahre

Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG, welches Sie auf unserer Internetseite "[www.zweihorn.com](http://www.zweihorn.com)" finden oder bei uns anfordern können.

**Besondere Hinweise**

- Beschichtungen mit Polyurethan (PUR)-Materialien immer erst kurz vor der Weiterverarbeitung schleifen und entstauben, um einwandfreien Verbund zu gewährleisten.
- PUR-Lacke nicht unter 15 °C verarbeiten und trocknen.
- PUR-Härter sind feuchtigkeitsempfindlich. Bitte stets in dicht verschlossenen Gebinden aufbewahren.
- Beim Umgang mit PUR-Härtern Sicherheitshinweise auf den Etiketten beachten.
- PUR- Härter sollte nicht länger als ca. 1 Jahr in geschlossenen Originalgebinden kühl und trocken gelagert werden.
- Purolit 2K-PUR Klarlack kann auch auf gebleichten Holzflächen eingesetzt werden (peroxybeständig).

**Erfüllt folgende Prüfnormen**

- Chemische Beanspruchung bei Möbeloberflächen gemäß DIN 68861/1B
- EN 71-3 Frei von löslichen Schwermetallen (CE- Eignung)
- DIN 53160, Teil 1 und Teil 2 Speichel- und Schweißechtheit (CE- Eignung)
- Schwerentflammbar gemäß DIN 4102/B1

Zweihorn Produkte werden für den professionellen Verarbeiter hergestellt, der ein Grundwissen im Umgang und der Verwendung von Beizen, Lacken, Lasuren und Leimen hat. Die in den Merkblättern angegebenen Verarbeitungshinweise für unsere Qualitäten sind als unverbindliche Empfehlungen zu betrachten. Sie basieren auf unseren Versuchsreihen und Erfahrungen und sollen die Arbeit unserer Abnehmer erleichtern und fördern. Eine eventuell notwendige Anpassung an die jeweiligen Arbeitsverhältnisse liegt in Ihrem Verantwortungsbereich. In Zweifelsfällen geben Ihnen unsere Werkstoffberater sowie Anwendungs- und Labortechniker nach bestem Wissen Auskunft. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen. Über den Einsatz des Lieferproduktes entscheidet der Käufer eigenverantwortlich. Sofern wir nicht spezifische Eigenschaften und Eignungen der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, wenngleich sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Sie befreit auch nicht den Käufer von seiner eigenen Prüfung, erforderlichenfalls durch Probeverarbeitung. Auch haften wir nur nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen für eine erfolgte unterbliebene Beratung, welche sich nicht auf die Eigenschaften und Verwendbarkeit des gelieferten Produktes bezieht.

Es gilt das jeweils aktuelle technische Merkblatt, welches Sie unter [www.zweihorn.com](http://www.zweihorn.com) abrufen können. Nach Erscheinen einer Neuauflage, erlischt die Gültigkeit bisheriger technischer Merkblätter.

Stand: 24. September 2006