

# Technisches Merkblatt

## KLARLACK



### Anwendungsbereich

PU-verstärkter Acryl-KLARLACK für einen Schutzanstrich hochwertiger Holz- und bereits lackierter Oberflächen im Innenbereich. Schützt und versiegelt Möbeloberflächen aus Holz.

### Produkteigenschaften

- hoch kratz- und stoßfest durch PU-Formel
- hoch vergilbungsbeständig
- sehr guter Verlauf
- schützt und versiegelt
- schnelltrocknend
- transparent
- nach Trocknung des Anstrichs gemäß DIN EN 71-3 geeignet für Kinderspielzeuge.

### Farbtonbeständigkeit gemäß BFS-Merkblatt Nr. 26:

Klasse: A

Gruppe: keine

### Klassifizierung der Einsatzbereiche

Außen 1	Außen 2	Innen 1	Innen 2	Innen 3
-	-	+	+	+

(-) nicht geeignet / (o) bedingt geeignet / (+) geeignet

Einordnung nach klimatischen Bedingungen des Anwendungsbereichs. Bitte Technische Information „Klassifizierung der Einsatzbereiche“ beachten.

### Glanzgrade

Glänzend und Seidenmatt

### Dichte

ca. 1,0 g/cm<sup>3</sup>

### Materialbasis

Polyurethan-Acrylatharz.

### Verdünnung

Kann mit Wasser verdünnt werden.

### Verarbeitungsart

rollen, streichen oder spritzen. Vor Gebrauch sorgfältig aufrühren.

### Spritzauftrag:

	Airless	Airmix/ Aircoat	Hoch- druck	Nieder- druck
Düse	0,011"- 0,015"	0,011"- 0,015"	2,0-2,5 mm	1,8-2,2 mm
Spritzdruck	200 bar	120 bar		
Luftdruck		2,5 bar	2-3 bar	0,5 bar
Verdünnung	max. 5Vol. %	max. 5Vol. %	max. 15Vol. %	max. 15Vol. %

### Das passende Werkzeug

Hochwertige Schaumstoff-Walzen und Pinsel für Acryl-Lacke

### Die passende Grundierung

Nicht notwendig

### Untergrund

Der Untergrund muss tragfähig, trocken und frei von losen Teilen, Staub, Öl, Fett und sonstigen als Trennmittel wirkenden Substanzen sein. Die zu versiegelnden Flächen gründlich anschleifen und säubern. Schadhafte und blätternde Altanstriche restlos entfernen. Gut haftende Altanstriche leicht anschleifen. Kanten und nicht zu streichende Flächen sorgfältig abkleben. Die Arbeitsumgebung abdecken.

### Anstrichaufbau

Für einen Erstanstrich den KRAUTOL KLARLACK mit max. 10 – 15 % Wasser verdünnen. Nach der Trocknung diesen leicht in Holzfaserrichtung anschleifen und säubern. Abschließend 1 bis 2 Beschichtungen mit KRAUTOL KLARLACK auftragen.

### Verbrauch

Ca. 90 ml/m<sup>2</sup> pro Arbeitsgang auf glattem Untergrund. Auf rauen Flächen entsprechend mehr. Den exakten Verbrauch bitte mittels einer Probebeschichtung ermitteln.

### Trocknung

Oberflächentrocken nach ca. 2 Stunden. Überstreichbar nach ca. 12 Stunden. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.

### Reinigung der Werkzeuge

Mit Wasser.

**Lagerung**

Kühl, frostfrei und gut verschlossen aufbewahren.

**Bitte beachten**

Keine gefährliche Substanz oder Mischung. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs des Produktes ist zu vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden. Spritznebel nicht einatmen. Kombifilter A2/P2 verwenden. Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1), 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**Allergiker-Hotline**

+ 49 (0) 800/1895000 (kostenfrei aus dem deutschen Festnetz)

**GISCODE für Beschichtungsstoffe**

BSW30

**Produktcode für Farben und Lacke (veraltet)**

M-LW01

**VOC-Gehalt**

EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt dieses Produktes (Kat. A/d): 130 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 50 g/l VOC. Gebinde beim Transport sichern.

**Entsorgung**

Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit den lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben, eingetrocknete Materialreste als Bau- und Abbruchabfälle oder als Siedlungsabfälle bzw. Hausmüll entsorgen.

**Gebindegrößen**

300 ml, 750 ml

Stand: 1/2018

Dieses Merkblatt ist auf der Basis des Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt. Im Hinblick auf die Vielzahl der möglichen Anforderungen und Bedingungen am jeweiligen Objekt bleiben jedoch Ihre Prüfpflichten als Verwender auf die konkrete Eignung unseres Produktes/ unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck unberührt. Gültigkeit hat dabei nur das Technische Merkblatt in seiner neuesten Fassung. Überzeugen Sie sich daher bitte stets über die Aktualität dieser Fassung auf [www.krautol.de](http://www.krautol.de).

KRAUTOL GmbH, Roßdörfer Straße 50, 64372 Ober-Ramstadt, Telefon (06154) 71 6310, Telefax (06154) 71 6311, [info@krautol.de](mailto:info@krautol.de), [www.krautol.de](http://www.krautol.de)