

ATAPUR Zweischichtlack Natur 0 für innen (rasant trocknender 2K-PUR-Klarlack / 10:1 mit DD-Härter 5042)

Allgemeine Beschreibung

Produktbeschreibung	Rasant trocknender, licht- und chemikalienbeständiger 2K-PUR-Klarlack (Grund- und Fertiglack) für hochwertige Holzlackierungen wenn der Charakter einer geölten Oberfläche erzeugt werden soll. Bindemittelbasis: Acrylpolyurethanharz / aliphat. Isocyanathärter
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> - ergibt hoch strapazierfähige, stoss- und schlagfeste Klarlackierungen mit ausgezeichneter Kratz- und Abriebfestigkeit - sehr gute Beständigkeit gegen Wasser, Alkohol, Haushaltchemikalien, Desinfektionsmittel, Mineralöle, Fette, verdünnte Säuren und Laugen - hervorragende Licht- und Gilbungsbeständigkeit; auch für gebleichte (aufgehellte) Holzflächen verwendbar - sehr schnelle Trocknung und gute Schleifbarkeit; lange Topfzeit (2 Tage mit DD-Härter 5042) - schwerentflammbar nach DIN 4102 Teil 1: B1 (Brandschutzklasse) - erfüllt die Anforderungen nach DIN EN 71-3 (Sicherheit für Spielzeuge) und auf PAK-Gehalt (Polycyclische Aromatische Kohlenwasserstoffe)
Anwendung	Für <u>Innenlackierungen von Holzoberflächen (offenporig) im Möbel-, Laden- und Innenausbau.</u> Untergründe: Holz und Holzwerkstoffe
Lieferform	Farbton: farblos Glanzgrad: 0 - 1 / naturmatt (60° Winkel) Mischverhältnis: 10 : 1 mit DD-Härter 5042
Gebinde	Komp. A: 1 5 20 kg DD-Härter 5042: 0,1 0,5 2 kg
Lagerung	Komp. A: 2 Jahre; Komp. B: 12 Monate (in verschlossenen Originalgebinden)

Technische Daten

Spez. Gewicht	~0,90 g/ccm
Festkörper	16 %
Trocknung	<u>staubtrocken</u> nach 15 Min.; <u>griffest</u> nach 30 Min. ; <u>ausgehärtet</u> nach 5 Tagen
Überarbeitbarkeit	<u>überspritzbar</u> nach 60 Min.; <u>schleifbar</u> nach 60 Min.
Verbrauch	<u>Praktische Ausgiebigkeit:</u> 6 - 8 m ² / kg (pro Anstrich)

Beständigkeiten und Filmeigenschaften

- Chemikalienfestigkeit**
- sehr gut gegen Wasser, verdünnte Säuren und Laugen, Benzin, Mineralöle, Fette, Desinfektions- und Bleichmittel, Haushaltreinigungsmittel, Alkohol (Spirituosen) und nicht zu aggressive org. Lösemittel
 - garantierte Beständigkeiten nach DIN 68861, Beanspruchungsgruppe 1B

Verarbeitungs- und Anwendungshinweise

- Applikation** spritzen (auch airless und airmix)
- Vorbehandlung** Die Holzfeuchtigkeit sollte nicht mehr als 15% betragen. Zu hoher Feuchtigkeitsgehalt kann Blasenbildung in der Lackierung verursachen.
Gebeiztes Holz gut trocknen lassen.
 Mit wachs-, paraffin- oder silikonhaltigen Polituren behandelte Holzflächen müssen vor dem Überlackieren sauber geschliffen werden.
 Der ATAPUR Zweischichtlack kann problemlos auch auf aufgehellten Holzflächen eingesetzt werden.
- Mischverhältnis** 10 : 1 mit DD-Härter 5042
- Topfzeit** 48 Stunden
- Verdünnung** DD-Rapidverdünner V-15, DD-Verdünner V-17, Universalverdünner Rapid V-14, 2K-Streichverdünner/Verzögerer V-23 (zum Verzögern beim Spritzen von sehr grossen Flächen, Zugabe bis ca. 5%).
 zum Spritzen: 10 - 20 %

Spritzgerät	Düse in mm	Spritzdruck / bar		Visk. DIN 4/sec	Verdünnung
		Mat.	Luft		
Fluessbecher	1.8		2 - 3	18 - 25	10-20% / V-15
Airmix	0.28 - 0.38	60 - 100	1 - 2	18 - 25	10-20% / V-15
Airless	0.28 - 0.38	120 -160		18 - 25	10-20% / V-15

- Verarbeitungshinweise** Vor Gebrauch Gebindeinhalt gut durchschütteln.
 Der ATAPUR Zweischichtlack kann als Grund- und Fertiglack verwendet werden. Die beiden Komponenten werden im Verhältnis 10 Teile A mit 1 Teil B (DD-Härter 5042) gewichts- oder volumenmässig gut miteinander vermischt. Im Normalfall sind zwei Anstriche ausreichend.
 Nach dem Grundanstrich fein schleifen und Schleifstaub sorgfältig entfernen. Bei Temperaturen unter 10°C werden die Trocknungszeiten verlängert.

- Anstrichentfernung** RUCO Abbeizer Forte (ckw-frei)
- Gerätereinigung** Nitro-/Universalverdünner V-13, Nitro-Reiniger R-40 oder Aceton

Sicherheitsdaten

	ATAPUR Zweischichtlack Natur 0	DD-Härter 5042
Kennzeichnung	s. aktuelles Sicherheitsdatenblatt oder Etikett	
RID/ADR-Klassifikation	3 II	3 III
Entsorgungscode	08 01 11	08 01 11
UN-Nr.	1263	1263
VOC - Gehalt	84 %	52.8 %