





# PUR CL-240-Colorlack

Schwerentflammbarer, lichtechter 2K-Colorlack mit hohem Deckvermögen







Farbton	Verfügbarkeit						
	Anz. je Palette	288	288	200	200	60	22
	Größe / Menge	1l	6 x 1 l	2,5 l	2 x 2,5 l	5 l	20 l
	Gebinde-Typ	Eimer W	Eimer W	Eimer W	Eimer W	Eimer W	Eimer W
	Gebinde-Schlüssel	01	01	03	03	05	20
	ArtNr.						
PUR CL-240/20 matt							
Sonderfarbtöne Preisklasse I	1801						
Sonderfarbtöne Preisklasse II	1802						•
Sonderfarbtöne Preisklasse III	1803						
PUR CL-240/30 halbmatt							
reinweiß (RAL 9010)	1965						
weiß (RAL 9016)	1967						•
Sonderfarbtöne Preisklasse I	1996						
Sonderfarbtöne Preisklasse II	1997						
Sonderfarbtöne Preisklasse III	1998						
weißaluminium (RAL 9006)	2003						
graualuminium (RAL 9007)	2004						
Basis A	015158						
Basis C	015159						

## Verbrauch

100 - 120 ml/m² je Arbeitsgang











- Holz und Holzwerkstoffe
- Hochwertige Möbel
- Küchen- & Badmöbel
- Schiffsinnenausbau
  - Laden- und Messebau
- Als Glaslack (in Verbindung mit PUR GLA-820)
- Als Metalllackierung (in Verbindung mit UMA-824)
- Für professionelle Verarbeiter

# Eigenschaften



- Sehr gute Deckkraft
- Exzellenter Verlauf
- Zur Verarbeitung auch an senkrechten Flächen
- Sehr gute Chemikalienbeständigkeit
- Beständig gegen Heißwasser und Wasserdampf
- Schwerentflammbar
- Lichtecht
- Angenehme Haptik
- Aromatenfrei





Produktkenndaten	Bindemittel Acrylat					
	Dichte (20 °C) Ca. 1,21 g/cm³					
	Geruch Charakteristisch					
	Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.					
Zertifikate	<ul> <li>DIN EN 71-3 "Migration bestimmter Elemente"</li> <li>Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1 (C-s1, d0)</li> <li>Konformitätserklärung (Schiffsausrüstungsrichtlinie)</li> </ul>					
Prüfnormen	DIN 68861, 1B Chemikalienbeständigkeit					
Zusätzliche Informationen	> Pflegehinweise für lackierte Möbeloberflächen					
Mögliche Systemprodukte	<ul> <li>PUR H-280-Härter (1975)</li> <li>PUR IF-235-Isolierfüller (3218)</li> <li>PUR SL-210-Schichtlack (2005)</li> <li>Aqua PF-430-Pigment- &amp; Isolierfüller [iac] (3265)</li> <li>Überzugslacke</li> <li>V-89X-Verdünnung</li> <li>PUR GLA-820-Glaslackadditiv (1946)</li> <li>SM-820-Strukturmittel (1942)</li> <li>MM-823-Mattierungsmittel (3867)</li> <li>UMA-824-Universal-Metallhaft-Additiv (3249)</li> </ul>					
Arbeitsvorbereitung	<ul> <li>Anforderungen an den Untergrund         Der Untergrund muss sauber, staubfrei, trocken, fettfrei, frei von trennenden Substanzen und fachgerecht         vorgearbeitet sein.         Holzfeuchtigkeit: 8 - 12 %</li> <li>Vorbereitungen         Fettige und harzhaltige Hölzer/Untergründe mit WV-891 oder V-890 abwaschen. Bauseitig in Innenräumen UN-894         verwenden. Lösemittel gut ablüften lassen.         Holzschliff mit P 100 - 180 vornehmen.         Plattenschliff mit P 180 - 320 vornehmen.</li> </ul>					

#### Zubereitung







#### Anmischung

10:1 mit PUR H-280 nach Volumen (100:8 nach Gewicht)

Füllerschliff mit P 240 - 320 vornehmen.

Härter unter Rühren zugeben und das Gemisch homogenisieren.

Verarbeitungszeit max. 8 Stunden, höhere Temperaturen können diese verkürzen.

Bei Verarbeitung mit Zusätzen und Additiven bitte das technische Merkblatt des Systemproduktes beachten.

### Verarbeitung



## Verarbeitungsbedingungen

Material-, Umgebungs- und Untergrundtemperatur: mind. +18  $^{\circ}$ C bis max. +25  $^{\circ}$ C.

Material gut aufrühren.

Spritzen.

Fließbecherpistole: Düse: 1,8 - 2,0 mm; Zerstäuberluftdruck: 2 - 3 bar.

Airlessspritzen: Düse: 0,23 - 0,28 mm, Materialdruck: 80 - 120 bar.

Airmixspritzen: Düse: 0,23 - 0,28 mm, Materialdruck: 80 - 100 bar, Zerstäuberluftdruck: 1,2 - 2 bar.

Unmittelbar vor weiteren Arbeitsgängen Zwischenschliff (P 240 - 320) vornehmen.

Angebrochene Gebinde gut verschließen und möglichst bald aufbrauchen.

# Verarbeitungshinweise



Durch Anlegen von Probeflächen ist die Verträglichkeit, Haftung und der Farbton mit dem Untergrund zu prüfen. Vor der Beschichtung von technisch modifizierten Hölzern und Holzwerkstoffen ist eine Probelackierung sowie ein Eignungstest für das gewünschte Einsatzgebiet vorzunehmen.

Um eine uneingeschränkte Ringfestigkeit und eine Erhöhung der Chemikalienbeständigkeit zu erreichen, empfehlen wir eine Ablackierung mit geeigneten, lichtechten Klarlacken.

## ■ Trocknung

Staubtrocken: nach ca. 40 Minuten

Überarbeitbar: nach ca. 2 Stunden

Stapelbar: nach Trocknung über Nacht

Praxiswerte bei 20 °C und 65 % relative Luftfeuchtigkeit.

Niedrige Temperaturen, geringer Luftwechsel und hohe Luftfeuchtigkeit führen zu Trocknungsverzögerungen.





	■ Verdünnung Verarbeitungsfertig, bei Bedarf mit V-890, V-897 oder V-893 verdünnen.	
Hinweise	DIN EN 71-3 "Migration bestimmter Elemente":  Dieses Produkt hält die Grenzwerte für die Migration von Schwermetallen an Kinderspielzeug gemäß DIN EN 71-3 ein und erfüllt damit eine von mehreren weiteren Anforderungen an die Sicherheit von Kinderspielzeug gemäß EU-"Spielzeugrichtline" (2009/48/EG).  Für den Werterhalt der Oberfläche empfehlen wir eine regelmäßige Reinigung und Pflege mit einem fusselfreien Baumwolltuch. Bitte lösemittel- und silikonfreie Pflegemittel verwenden.  Für zertifizierte Produkte und Aufbauten sind die jeweiligen Prüfberichte/ Zertifikate und das Technische Merkblatt zu beachten.  Für Anwendungen gemäß Schiffsausrüstungsrichtlinie gilt eine max. Nassauftragsmenge von 360 g/m².	
Arbeitsgeräte / Reinigung	Airless-, Airmixspritzgeräte, Fließbecherpistole Reinigung der Arbeitsgeräte mit WV-891-Waschverdünnung oder mit V-890-Verdünnung. Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen.	
Lagerung / Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde kühl, trocken und vor Frost geschützt gelagert mind. 12 Monate.	
Sicherheit / Regularien	Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung und Ökologie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnehmen.	
Persönliche Schutzausrüstung	Bei Spritzverarbeitung Atemschutzgerät Kombinationsfilter mind. A /P2 und Schutzbrille erforderlich. Geeignete Schutzhandschuhe und -kleidung tragen.	
Entsorgungshinweis	Größere Produktreste sind gemäß den geltenden Vorschriften in der Originalverpackung zu entsorgen. Völlig restentleerte Verpackungen sind den Recyclingsystemen zuzuführen. Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Nicht in den Ausguss leeren.	
Deklaration gemäß VdL-RL 01	Produktgruppe: PU-Systeme Inhaltsstoffe: Acrylat, Titandioxid, Eisenoxidpigmente, Organische Pigmente, Ruß, Talkum, Schwerspat, Kieselsäure, Wachse, Glykolether, Ester, Netzmittel, Mattierungsmittel, Antiabsetzmittel.	

Wir weisen darauf hin, dass die vorstehenden Daten/ Angaben in der Praxis bzw. im Labor als Richtwerte ermittelt wurden, und daher grundsätzlich unverbindlich sind.

Die Angaben stellen daher lediglich allgemeine Hinweise dar und beschreiben unsere Produkte sowie informieren über deren Anwendung und Verarbeitung. Dabei muss berücksichtigt werden,

dass aufgrund der Unterschiedlichkeit sowie der Vielseitigkeit der jeweiligen Arbeitsbedingungen, der verwendeten Materialien und Baustellen naturgemäß nicht jeder Einzelfall erfasst werden kann. Insoweit empfehlen wir daher in Zweifelsfällen entweder Versuche durchzuführen oder bei uns nachzufragen. Soweit wir nicht

spezifische Eignungen oder Eigen-schaften der Produkte für einen vertraglich bestimm-

ten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich

zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, auch wenn sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufsund Lieferbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Technischen Merkblattes ersetzt die Neuauflage das bisherige Technische Merkblatt.