



PUR CL-240-Colorlack

Schwerentflammbarer, lichtechter 2K-Colorlack mit hohem Deckvermögen



0736/2025
USCG-Nr.: 164.112/
EC0736/116521-02

Farbton	Verfügbarkeit				
	Anz. je Palette	288	200	60	22
	Größe / Menge	1 l	2,5 l	5 l	20 l
	Gebinde-Typ	Eimer W	Eimer W	Eimer W	Eimer W
	Gebinde-Schlüssel	01	03	05	20
	Art.-Nr.				
20 matt					
Sonderfarbtöne	1801	■	■	■	■
30 halbmatt					
reinweiß (RAL 9010)	1965			■	■
weiß (RAL 9016)	1967			■	■
Sonderfarbtöne	1996	■	■	■	■
graualuminium (RAL 9007)	2004	■		■	
Basis A	015158	■	■	■	■
Basis C	015159	■	■	■	■

Verbrauch

100 - 120 ml/m² je Arbeitsgang



Anwendungsbereiche



- 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
- Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: C-s1,d0 auf geeigneten Untergründen
- Geeignet für den Schiffsinnenausbau (IMO)
- Lichtecht
- Angenehme Haptik
- Aromatenfrei gemäß VDL-Richtlinie 01



Produktkenndaten

Bindemittel	Acrylat
Dichte (20 °C)	Ca. 1,21 g/cm ³
Geruch	Charakteristisch

Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.

Zertifikate

- **DIN EN 71-3 "Migration bestimmter Elemente"**
- **Konformitätserklärung (Schiffsausrüstungsrichtlinie)**
- **Klassifizierung des Brandverhaltens gemäß DIN EN 13501-1 (C-s1, d0)**

Prüfnormen

DIN 68861, 1B Chemikalienbeständigkeit

Zusätzliche Informationen

- **Pflegehinweise für lackierte Möbeloberflächen**

Mögliche Systemprodukte

- **PUR H-280-Härter (1975)**
- **PUR IF-235-Isolierfüller (3218)**
- **PUR SL-210-Schichtlack (2005)**
- **Aqua PF-430-Pigment- & Isolierfüller ^[iac] (3265)**
- **Überzugslacke**
- **V-89X-Verdünnung**
- **PUR GLA-820-Glaslackadditiv (1946)**
- **SM-820-Strukturmittel (1942)**
- **MM-823-Mattierungsmittel (3867)**
- **UMA-824-Universal-Metallhaft-Additiv (3249)**

Arbeitsvorbereitung

■ **Anforderungen an den Untergrund**

Der Untergrund muss sauber, staubfrei, trocken, fettfrei, frei von trennenden Substanzen und fachgerecht vorgearbeitet sein.
Holzfeuchtigkeit: 8 - 12 %

■ **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.
Füllerschiff mit P 240 - 320 vornehmen.

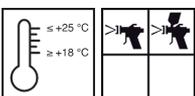
Zubereitung



■ **Anmischung**

10:1 mit PUR H-280 nach Volumen (100:8 nach Gewicht)
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°C bis max. +25°C.

Material gut aufrühren.

Spritzen.

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

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

Airmix-spritzen: 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 Probeanwendung 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-„Spielzeugrichtlinie“ (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



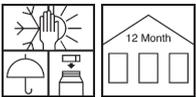
Airless-, Airmixspritzgeräte, Fließbecherpistole

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 Eigenschaften der Produkte für einen vertraglich bestimmten 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 Verkaufs- und Lieferbedingungen.

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