



## PUR SL-212-Schichtlack

Sehr kratzfester, füllkräftiger 2K-Schichtlack

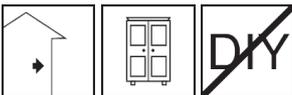


Farbton	Verfügbarkeit		
	Anz. je Palette	60	22
	<b>Größe / Menge</b>	<b>5 l</b>	<b>20 l</b>
	Gebinde-Typ	Eimer W	Eimer W
	Gebinde-Schlüssel	05	20
	<b>Art.-Nr.</b>		
<b>PUR SL-212/20</b>			
farblos matt	1972	■	■
<b>PUR SL-212/30</b>			
farblos halbmatt	1971	■	■
<b>PUR SL-212/50</b>			
farblos seidenglänzend	1970	■	

Verbrauch 80 - 120 ml/m<sup>2</sup> je Arbeitsgang



### Anwendungsbereiche



- Grundierung & Schlussbeschichtung
- Massivhölzer & Furniere
- Hochwertige Möbel
- Küchen- & Badmöbel
- Tisch- & Arbeitsplatten
- Überzug von Colorlacken (Ringfestigkeit/Glanzgrad)
- Für professionelle Verarbeiter

### Eigenschaften



- Schnelle Trocknung
- Gute Schleifbarkeit
- Guter Verlauf
- Sehr gute Chemikalienbeständigkeit
- Lichtecht
- Guter Stand (hängende Lackierung)
- Hohe Füllkraft
- Sehr gute Kratzbeständigkeit
- Hohe Abriebbeständigkeit

### Produktkenndaten

Bindemittel	Polyacrylatharz, Aldehydharz
Dichte (20 °C)	Ca. 0,94 g/cm <sup>3</sup>
Auslaufzeit s (20° C, DIN 4)	Ca. 30
Geruch	Artypisch

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

### Zertifikate

➤ [DIN EN 71-3 "Migration bestimmter Elemente"](#)

### Prüfnormen

DIN 68861-1B Chemikalienbeständigkeit



Zusätzliche Informationen

➤ [Pflegehinweise für lackierte Möbeloberflächen](#)

Mögliche Systemprodukte

- [PUR H-280-Härter \(1975\)](#)
- [PUR GLA-820-Glaslackadditiv \(1946\)](#)
- [SM-820-Strukturmittel \(1942\)](#)
- [V-89X-Verdünnung](#)
- [Remmers PUR Colorlacke](#)
- [UMA-824-Universal-Metallhaft-Additiv \(3249\)](#)
- [MM-823-Mattierungsmittel \(3867\)](#)

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.  
Holzschliff mit P 100 - 180 vornehmen.  
Wenn Farbgebung gewünscht, den Untergrund mit Aqua KB-004, Aqua BB-007 oder Aqua PB-006 beizen.

Zubereitung



- Anmischung  
10:1 mit PUR H-280 nach Volumen (100:10 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.

**Zur Erhöhung der mechanischen Beständigkeiten:**

Schlussbeschichtung im Mischungsverhältnis 5:1 mit PUR H-280 nach Volumen (100:21 nach Gewicht).  
Zu berücksichtigen: Erhöhung des Glanzgrades um 5 - 10 Glanzeinheiten und Halbierung der Verarbeitungszeit.

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.  
Airlesspritzen: 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.  
Nach Trocknung und Zwischenschliff (P 240 - 320) zweiten Arbeitsgang mit dem Produkt vornehmen.  
Bei Bedarf Vorgang wiederholen.  
Angebrochene Gebinde gut verschließen und möglichst bald aufbrauchen.

Verarbeitungshinweise



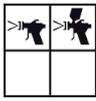
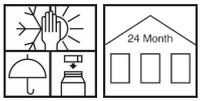
Durch Anlegen von Probeflächen ist die Verträglichkeit, Haftung und der Farbton mit dem Untergrund zu prüfen.  
Beim Ablackieren von Colorlackflächen kann im Bedarfsfall max. 10 % des Colorlackes in das Produkt zugegeben werden, um einer Farbtonverschiebung (auf der Helligkeitsachse) des Colorlacks entgegen zu wirken.  
Die Zeitspanne, in der das Produkt ohne Zwischenschliff abgelackiert werden kann, orientiert sich an der Angabe "Überarbeitbar" (Trocknungszeit). Nach Überschreitung dieser Zeitspanne sollte die Fläche unmittelbar vor weiteren Arbeitsgängen angeschliffen und entstaubt werden.  
Beim Verpacken der fertig lackierten Holzbauteile luftdurchlässige Materialien verwenden.

- **Trocknung**  
Mischungsverhältnis 10:1 mit PUR H-280:  
Staubtrocken: nach ca. 30 - 40 Minuten  
Überarbeitbar: nach ca. 2 Stunden  
Stapelbar: nach Trocknung über Nacht  
  
Mischungsverhältnis 5:1 mit PUR H-280:  
Staubtrocken: nach ca. 60 Minuten  
Überarbeitbar: nach ca. 5 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**  
Bei Bedarf mit V-890-Verdünnung, V-897-Verdünnung, V-893-Verzögerer



Hinweise	<p>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 fusselreifen Baumwolltuch. Bitte lösemittel- und silikonfreie Pflegemittel verwenden. Kleinere mechanische Beschädigungen können ggfs. mit dem Remmers Reparatur-Set ausgebessert werden.</p>
Arbeitsgeräte / Reinigung 	<p>Airless-, Airmixspritzgeräte, Fließbecherpistole Reinigung der Arbeitsgeräte mit WV-891-Waschverdünnung oder mit V-890-Verdünnung. Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen.</p>
Lagerung / Haltbarkeit 	<p>Im ungeöffneten Originalgebinde kühl, trocken und vor Frost geschützt gelagert mind. 24 Monate.</p>
Sicherheit / Regularien	<p>Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung und Ökologie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnehmen.</p>
Persönliche Schutzausrüstung	<p>Bei Spritzverarbeitung Atemschutzgerät Kombinationsfilter mind. A /P2 und Schutzbrille erforderlich. Geeignete Schutzhandschuhe und -kleidung tragen.</p>
Entsorgungshinweis	<p>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 Abfluss leeren.</p>
Deklaration gemäß VdL-RL 01	<p>Produktgruppe: PU-Systeme Inhaltsstoffe: Polyacrylatharz, Aldehydharz, Wachse, Ester, Aromaten, Ketone, Glykolether, Mattierungsmittel, Entschäumungsmittel (Antischaummittel), Antiabsetzmittel.</p>

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.