

Technisches Merkblatt
Artikelnummer 1821-1822

PUR TL-222- Treppenlack

2-Komponenten Decopaint-konformer Hybridlack
auf Basis eines funktionellen Acrylatharzes



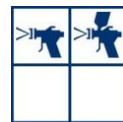
Lösemittel-
basiert



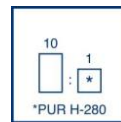
Für Innen



Für Treppen



Airless-/Airmix-
Spritzen,
Fließbecher-
pistole



Mischungs-
verhältnis 2
Komponenten



Patentdisper-
ser verwenden



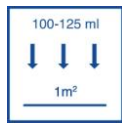
Trockenzeit
überarbeitbar
nach 2 Std



Verarbeitungs-
temperatur



Verarbeitungs-
zeit



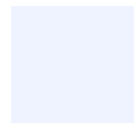
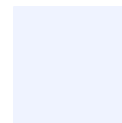
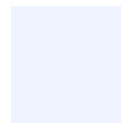
Verbrauch je
Arbeitsgang



Lagerdauer



Frostfrei und
kühl lagern vor
Feuchtigkeit
schützen und
Gebinde
verschließen



Anwendungsgebiete

PUR TL-222-Treppenlack ist als Grund- und Decklack für die Lackierung von Holztreppen geeignet.

Auch als Überzugslack bei weißen oder farbigen Flächen und zur Lackierung gebleichter Hölzer verwendbar.

Produkteigenschaften

PUR TL-222-Treppenlack besticht durch schönen Verlauf, die gute Fülle, extreme Härte und Kratzfestigkeit sowie die hervorragende Haftung und ausgezeichnete Elastizität.

Der ausreagierte Lackfilm ist vergilbungsfrei, beständig gegen Alkohol, PVC-Weichmacher, Schuh-

Produktkenndaten

Dichte:

Viskosität:

Glanzgrad:

Flammpunkt:

Lieferform:

Farbton:

ca. 0,94 g/cm³ bei 20°C

50 s im DIN 4 mm Auslaufbecher bei 20°C

1821 PUR TL-222/30 halbmatt

1822 PUR TL-222/50 seidengl.

< 21°C

Kunststoffgebinde 10 l und 20 l

farblos

creme, Fette, Öle, Benzin, Nitroverdünnung.

Der ausreagierte Lackfilm erfüllt:

- DIN 68 861 Teil 1

Beanspruchungsgruppe 1 B.

Als Grundierung zeigt der Lack eine schnelle Entlüftung und eine frühe, gute Schleifbarkeit sowie

eine sehr gute Anfeuerung des Holzes.

PUR TL-222-Treppenlack hat eine milchig-trübe Eigenfarbe die nach Trocknung des Lacks vollkommen verschwindet.

Verarbeitung

Spritzen oder Gießen

Rohholzschliff:

Nadelholz Körnung 120 – 150
Laubholz Körnung 150 – 180
Unmittelbar nach dem Rohschliff sollte die Beschichtung erfolgen.

Das Holz muss frei von Schleifstaub, fett- und silikonfrei sein. Fettige Laub- oder Nadelhölzer mit V-890-Verdünnung abwaschen. Harzgallen entfernen. Zulässige Holzfeuchte 8 - 12%. Die relative Luftfeuchtigkeit sollte 50-65 % betragen. Die Objekt und Raumtempertur sollte 15-25°C betragen, um eine einwandfreie Lackierung zu gewährleisten.

PUR TL-222-Treppenlack im Verhältnis 10:1 (Lack:Härter) mit PUR H-280-Härter mischen. Mit Härter hat der Lack Verarbeitungskonsistenz. Verarbeitungszeit 8 Stunden.

Alte Lack-Härter-Mischungen haben geringere Gebrauchseigenschaften.

Fließbecherpistole:
- Düsendgröße 1,8 mm – 2,0 mm
- Luftdruck 2 – 3 bar

Airmix-Lackiergerät:
- Düsendgröße 0,23 – 0,28 mm
- Materialdruck 80 – 100 bar
- Luftdruck 0,8 – 1,3 bar

Unterseiten: 2 Arbeitsgänge
Trittseite 3 Arbeitsgänge
Zwischenschliff mit Körnung 240 - 320 vornehmen.

Hinweise

Die Lackiergeräte und sämtliche Arbeitsmaterialien müssen aus nicht rostenden Werkstoffen (Edelstahl, Kunststoffe) bestehen.

Vor Gebrauch Lack und Härter gründlich aufrühren. 2K-PUR-Lacke härten nur bei Temperaturen von mind. 18°C optimal aus, wobei auch während der Aushärtungsphase mindestens zwei Tage

diese Mindesttemperatur eingehalten werden muss.

2K-PUR-Beschichtungen immer kurz vor dem Weiterverarbeiten gut schleifen und entstauben, um einen einwandfreien Verbund zu gewährleisten.

Angebrochene Härtergebände stets gut verschlossen aufbewahren. Härter reagiert mit Luftfeuchtigkeit. Allergikern und Asthmatikern wird vom Umgang mit diesem Material abgeraten.

Beim Verpacken der fertig lackierten Holzbauteile luftdurchlässige Materialien verwenden. Durch Anlegen einer Probefläche sind Farbton und Verträglichkeit mit dem Untergrund zu prüfen.

Arbeitsgeräte, Reinigung

Druckluft- oder Airlesslackiergeräte, Gießmaschine. Reinigung der Arbeitsgeräte mit WV-891-Waschverdünnung. Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen.

Verbrauch

100 - 125 ml/m² pro Arbeitsgang.

Trocknung

Staubtrocken nach 20-30 Minuten.

Trocken, schleiffähig, überlackierbar nach ca. 2 Stunden.

Zwischenschliff mit Körnung 240-320.

Fertig lackierte Teile können nach Trocknung über Nacht gestapelt werden.

Praxiswerte bei Raumtemperatur 20°C/65 % relative Luftfeuchtigkeit. Niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit verzögern die Trocknung.

Verdünnung

Bei Bedarf mit max. 2% V-890-Verdünnung.

Lagerfähigkeit

Im geschlossenen Originalgebände trocken, kühl und vor Frost geschützt gelagert 1 Jahr.

VOC-Gehalt

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/j): 500 g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 499 g/l VOC.

Sicherheitskenndaten

Gefahrenhinweise:

Leichtentzündlich.

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Sicherheitsratschläge:

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

Dampf/Aerosol nicht einatmen. Berührung mit der Haut vermeiden.

Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

Persönliche Schutzausrüstung bei Spritzverfahren erforderlich.

Atemschutz Kombinationsfilter mind. A/P2 (Bezugshinweis z.B. Dräger).

Geeignete Schutzhandschuhe siehe Sicherheitsdatenblatt. Geschlossene Arbeitskleidung tragen

Entsorgung

Produktreste sind gemäß den geltenden Vorschriften zu entsorgen. Entleerte Verpackungen sind den Recyclingsystemen zuzuführen.

Kennzeichnung

GefStoffV:	F Leichtentzündlich
WGK:	2
ADR:	Klasse 3 II UN 1263

Vorstehende Angaben wurden aus unserem Herstellerbereich nach dem neuesten Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik zusammengestellt.

Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des Merkblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden. Über den Inhalt des Merkblattes hinausgehende oder abweichende Angaben bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch das Stammwerk.

Es gelten in jedem Fall unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.

1821-TM-02-13 3H-JD-RV

