



Unternehmen: FRESCOpaint Köln GmbH / Köhlstraße 11 / 50827 Köln

Putop PU Premium-Lack

Beschreibung	Wässriger, pigmentierter Lack für den Innenbereich auf Basis einer Polyurethan- Copolymer-Dispersion.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">-Exzellenter Verlauf.-Gute Deckkraft.-Kratz- und abriebfest (nach 7 Tagen Aushärtung).-Gute Haftung auf verschiedenen Holzuntergründen.-Schnelle Trocknung.-Vergilbungsfrei.-Geringer Lösungsmittelgehalt.-Blockfest-beständig gegen Wasser und Haushaltsreiniger (nach 7 Tagen Aushärtung).
Anwendung	Geeignet als Vor- und Decklack, vor allem in der Innen- und Möbelindustrie, für leicht beanspruchte Holzoberflächen (Möbel, Türen, Böden, Treppen, etc.). Für Anstriche auf Nichteisenmetallen und Kunststoffen (außer PP und PE), sofern der Untergrund mit einer geeigneten Grundierung versehen ist. Für eine bessere Chemikalien- und Kratzfestigkeit: mit Putop PU Clear 2K/ PU Clear abschließen.
Farben	Weiß, und fast alle Farben.
Glanzgrad	Matt, Satin und Glanz (ca. 4,5 / 40 / 75 GU).
Verpackung	Dosen von 1,0 und 2,5 Liter.
Grunddaten	Trocknungszeiten ermittelt bei 23 °C und 50 % r.F. Staubtrocken: nach ca. 1 Stunde. Überstreichbar nach ca. 5 Stunden. Vollständig ausgehärtet: nach 7 Tagen. Dichte : 1,21 kg/dm ³ . V.O.S. : Klasse A/i 140 g/l 2010 max. 60 g/l.
Hinweis: Die Eigenschaften und technischen Daten hängen von der Farbe ab. Die angegebenen Werte sind Durchschnittswerte. Niedrige Temperatur und hohe relative Luftfeuchtigkeit verlangsamen die Durchtrocknung.	
Lagerhaltung	Mindestens 12 Monate im geschlossenen Originalgebinde an einem kühlen, trockenen und frostfreien Ort.
Wirtschaftlichkeit	Hängt von der Art und Struktur des Untergrundes und der Applikationsmethode ab: 8-12 m ² /Liter.
Untergrundbedingungen	Vorzugsweise auf neuen oder wasserbasierten Farben/Grundierungen auftragen, Vorbehandelter Untergrund. Putop PU Premium-Lack immer auf einen trockenen, sauberen, fettfreien Untergrund auftragen. Wenn die Struktur des Untergrundes (MDF, Sperrholz, usw.) nicht mehr sichtbar sein darf, Putop Fill Primer als Grundierung verwenden. Unbekannte Untergründe müssen vorher getestet werden.
Schutz-Bedingungen	<ul style="list-style-type: none">-Boden- und Umgebungstemperatur zwischen 7°C und 30°C.-Relative Luftfeuchtigkeit maximal 80%.-Gute Belüftung.
Anweisung vor der Verwendung	Gut umrühren. Leicht aufzutragen mit Pinsel, Farbrolle oder (HVLP) Farbspritzgerät. Rolle : kurzhaarige, nicht fuselnde Rolle. Airmix : Druck von 50-80 bar. Spitze 411-413. Komprimieren. Ca. 3 bar. Luftsprühgerät : Druck 2-3 bar. Düse 1,5-2 mm. Verdünnung: gebrauchsfertig. Verdünnen: Je nach Verwendungszweck mit max. 5 % Wasser verdünnen. Eine Verdünnung beeinträchtigt das fein abgestimmte Gleichgewicht der Eigenschaften.

Um die Eigenschaften von Putop PU Premium Lack optimal zu nutzen, vorzugsweise mindestens drei volle Anstriche von je 90 Mikron nass / 10-12 m2 auftragen. Nach dem ersten Anstrich mit max. P 180-220 leicht anschleifen.

System

Unbehandelte Untergründe Allgemein

-Schmutz und Ablagerungen entfernen, mit einem Entfettungsmittel reinigen.

Holz

-Scharfe Ecken ggf. abrunden, schleifen und je nach gewünschtem Endergebnis mit Putop Fill Primer oder NovaShield Primer Primer grundieren.

-Lackierung mit Putop PU Premium Lack.

Stahl

-Rost gründlich entfernen, ggf. Rostschutzgrundierung auftragen.

NovaShield Primer Grundierung. Nichteisenmetalle mit NovaShield Primer Primer.

Mit Putop PU-Premium-Lack überlackieren.

Kunststoff

-Reinigen und aufrauen.

-Schleifen mit NovaShield Primer Primer.

Lackieren mit Putop PU-Premium-Lack.

-Aufgrund der großen Vielfalt an Kunststoffen sollte eine Probefläche angefertigt werden, um die Haftung zu beurteilen.

Spachteln

-Nur kleinere Unregelmäßigkeiten.

Vorzugsweise einen Epoxid- oder Polyesterspachtel verwenden.

-Spachtelstellen mit NovaShield Primer Primer vorstreichen.

Vorhandene intakte Farbschichten Allgemein

-Gründlich mit einem Entfettungsmittel reinigen und sorgfältig schleifen.

Holz

-Je nach gewünschtem Endergebnis mit Putop Fill Primer oder NovaShield Primer grundieren.

-Decklackierung mit Putop PU Premium Lack.

Stahl

-Blanke, geschliffene Stellen mit NovaShield Primer Primer polieren.

Deckbeschichtung mit Putop PU-Premium-Lack.

Farbschichten in schlechtem Zustand

Allgemein

-Schlecht haftende Farbschichten entfernen.

-Gründlich mit einem Entfettungsmittel reinigen und sorgfältig anschleifen.

Holz

-Nacktes Holz mit verdünntem NovaShield Primer Primer vorbehandeln und Schäden mit Epoxid- oder Polyesterfüller ausbessern.

-Schleifen und grundieren mit NovaShield Primer Primer oder Putop Fill Primer.

-Lackieren mit Putop PU Premium Lack.

Stahl

-Blank geschliffene Stellen mit einer rostverhindernden Grundierung behandeln.

-Decklackierung mit NovaShield Primer Primer oder Putop PU Premium Lack.

Reinigung

Werkzeuge

Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen und die Rückstände ordnungsgemäß entsorgen.

Umwelt und Gesundheit

Der Anwender dieses Produkts muss die nationalen Gesetze über Sicherheit und Umwelt einhalten.

Sicherheit-Vorschriften

Die Sicherheitsvorschriften sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Technischer Hinweis

Für eine Beratung wenden Sie sich bitte an Frescopaint Köln GmbH

T : 0221 / 346 75 50

E : info@frescopaint.de

Die vorstehenden Angaben sind völlig unverbindlich und beruhen auf unseren eigenen Beobachtungen und Erfahrungen. Unsere Angaben dienen der unverbindlichen Beratung und entbinden den Käufer/Verarbeiter nicht von der Verpflichtung, die von uns gelieferten Produkte vor Verarbeitung selbst zu prüfen. Die Anwendung und Verarbeitung unserer Produkte erfolgt außerhalb unserer Kontroll- und Beobachtungsmöglichkeiten und liegt daher ausschließlich im Verantwortungsbereich des Käufers/Verarbeiters. Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne Vorankündigung vorzunehmen. Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Produktdatenblattes verliert diese Ausgabe ihre Gültigkeit.