

	<h1>PRODUKTDATENBLATT</h1>	März 2022
<b>Unternehmen:</b> FRESCOpaint Köln GmbH / Köhlstraße 11 / 50827 Köln		

## *Putop PU Clear*

<b>Beschreibung</b>	Wasserbasierter Klarlack auf Basis einer modifizierten Polyurethan-Dispersion.
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Sehr widerstandsfähig.</li> <li>-Widerstandsfähig gegen (Mikro-)Kratzer.</li> <li>-Vergilbt nicht.</li> <li>-schnell trocknend.</li> <li>-Sehr hohe Flexibilität.</li> <li>-Blockfest (nach 7 Tagen).</li> <li>-Einfach zu verarbeiten.</li> <li>-Beständig gegen Wasser und Haushaltsreiniger (nach 7 Tagen).</li> </ul>
<b>Anwendung</b>	Aufgrund seiner sehr hohen Abriebfestigkeit geeignet für die Veredelung von Parkettböden, Holzfußböden, Holztreppe, Theken, Metall, Möbeln, Tischplatten, usw. Lang anhaltender Schutz für mit Lithox und Putop gestrichene Objekte.
<b>Farben</b>	Klar
<b>Glanzgrad</b>	XTRM Matt (ca. 5 GU bei 60°/ 85°). Satin (ca. 35 GU bei 60°). Glänzend (ca. 85 GU bei 60°).
<b>Verpackung</b>	Dosen von 1,0 und 2,5 Ltr. / Kanister von 5,0 und 10,0 Ltr.
<b>Grunddaten</b>	<b>Trocknungszeiten ermittelt bei 23 °C und 50 % r.F.</b> Überstreichbar : nach ca. 3 Stunden. Leicht belastbar: nach ca. 12-16 Stunden. Vollständig belastbar: nach 7 Tagen. Vollständig ausgehärtet : nach 28 Tagen. Dichte : 1,01-1,06 kg/dm <sup>3</sup> . V.O.S. : Klasse A/i 140 g/l (2010) max. 85 g/l.
<b>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.</b>	
<b>Lagerhaltung</b>	Mindestens 12 Monate im geschlossenen Originalgebinde an einem kühlen, trockenen und frostfreien Ort.
<b>Wirtschaftlichkeit</b>	Je nach Art und Struktur des Untergrundes und der Verarbeitungsmethode: ca. 10 - 12 m <sup>2</sup> / Ltr.
<b>Untergrund-Bedingungen</b>	Der Untergrund sollte sauber, trocken und frei von Wachs und Fett sein.
<b>Schutz-Bedingungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Boden- und Umgebungstemperatur zwischen 5°C und 30°C.</li> <li>-Relative Luftfeuchtigkeit maximal 80%.</li> <li>-Gute Belüftung.</li> </ul>

<b>Anweisung vor der Verwendung</b>	<p>Gut umrühren. Leicht aufzutragen mit Pinsel, Farbrolle oder Farbspritzgerät.</p> <p><b>Bürste:</b> Langhaarige Vollbürste. <b>Rolle :</b> kurzhaarige, nicht flockige. <b>Airmix :</b> Druck 50-100 bar. Düse 0,23-0,28 mm. <b>Luftsprühgerät :</b> Druck 2-2,5 bar. Düse 1,5-2 mm.</p> <p><b>Verdünnung:</b> gebrauchsfertig. <b>Verdünnen:</b> Je nach Verwendungszweck mit max. 5 % Wasser verdünnen.</p> <p><b>Eine Verdünnung beeinträchtigt das fein abgestimmte Gleichgewicht der Eigenschaften.</b></p>
<b>Schichtaufbau</b>	Um die Eigenschaften von Putop PU Clear optimal zu nutzen, vorzugsweise in drei bis vier vollen Schichten auftragen. Von jeweils 10-12 m <sup>2</sup> . Empfohlene Schichtdicke 100-120 Mikrometer trocken (3 Anstriche). Nach dem ersten Anstrich leicht anschleifen.
<b>Verfahren</b>	<p>Putop PU Clear vor Gebrauch gründlich aufrühren. Beim Auftragen mit der Rolle volle Schichten auftragen. Putop PU Clear gut und gleichmäßig auf dem Untergrund verteilen und keine Pfützen hinterlassen. Aufgrund des milchigen Aussehens von Putop PU Clear XTRM und Satin entstehen beim Rollen weißliche Flecken in der nassen Farbe, die beim Trocknen verschwinden. Beim Auftragen von Putop PU Clear XTRM und Satin auf saugfähige Untergründe die erste Schicht mit 5% Wasser verdünnen, um die Öffnungszeit und auch die Verteilung zu verbessern. Beim Auftragen von Putop PU Clear XTRM und Satin auf Holzarten mit wasserlöslichen Bestandteilen und/oder pH-Empfindlichkeit den Untergrund mit einer dafür entwickelten Grundierung oder einem Isolierlack vorbehandeln.</p> <p>Putop PU Clear sollte immer in der Lage sein, sich im Untergrund zu verankern, um eine optimale Haftung zu gewährleisten. Mit Lithox und Putop behandelte Untergründe gründlich aufrauen, um gute Haftbrücken zu schaffen. Die vollen mechanischen Eigenschaften von Putop PU Clear werden erst nach vollständiger Aushärtung erreicht.</p> <p>Unbehandeltes Holz gründlich reinigen und schleifen, fettiges Holz entfetten. 3 Anstriche Putop PU Clear auftragen, nach dem ersten Anstrich abschleifen.</p> <p>Behandeltes Holz gründlich reinigen und abschleifen. Bei leicht beanspruchten Untergründen (keine Böden) 2 Schichten Putop PU Clear auftragen. 3-4 Schichten Putop PU Clear für Böden mittlerer Dichte auftragen.</p>
<b>Hinweis</b>	Während des Auftragens von Putop PU Clear für ausreichende Belüftung sorgen, damit verdunstetes Wasser ablaufen kann; keine Zugluft durch ungleichmäßige Trocknung. Putop PU Clear erreicht seinen endgültigen Glanzgrad nach einer vollständigen Trocknung von 7 Tagen.
<b>Reinigungswerzeuge</b>	Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen und die Rückstände ordnungsgemäß entsorgen.
<b>Umwelt und Gesundheit</b>	Der Anwender dieses Produkts muss die nationalen Gesetze über Sicherheit und Umwelt einhalten.
<b>Sicherheitsvorschriften</b>	Die Sicherheitsvorschriften sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.
<b>Technischer Hinweis</b>	Für eine Beratung wenden Sie sich bitte an Frescopaint Köln GmbH T : 0221 / 346 75 50 E : <a href="mailto:info@frescopaint.de">info@frescopaint.de</a>

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.