

Technisches Merkblatt

2 K – PUR - Klarlack

Charakteristik	Das Produkt ist eine stark füllende 2-Komponentenbeschichtung auf Basis Polyurethanharze, bestehend aus unpigmentiertem Stammlack und Härter									
Eigenschaften / Verwendung	elastische, kratzfeste, chemikalien- und kraftstoffbeständige Beschichtung, mit guter Haftung als hochwertige Endversiegelung von 2K Decklacken auf Kraftfahrzeugen, sowie Metall, Holz, Kunststoff und mineralischen Stoffen im Innen- und Außenbereich für starke Beanspruchungen.									
Empfohlener Untergrund Empfohlener 2K Deckanstrich	2K PUR Acryl Lack entfällt									
Vorbehandlung	Der Untergrund muss sauber, trocken, rost- und fettfrei sein. - Vorhandene Decklackierung: mit 600er bis 1000er Papier anschleifen - bei unbekanntem Decklack Verträglichkeit prüfen									
Verarbeitung	Spritzen, Rollen, Streichen									
Verarbeitungstemperatur	Mindestens 10°C und bis 80% relative Luftfeuchtigkeit									
Farbton	farblos									
Glanzgrad	matt / seidenmatt / glänzend									
Mischungsverhältnis	10 Gewichtsteile Stammlack zu 1 Gewichtsteil Härter verrühren, 10Min. Reaktionszeit einhalten, dann nach erneutem Verrühren verarbeiten									
Härter	Härter für 2K-PUR-Klarlack 10:1									
Verdünnung	Spezialverdünnung 2K PUR Acryl, auch zur Gerätereinigung									
Ergiebigkeit	ca. 8-10 m ² /kg, bei 30µm Schichtdicke ohne Berücksichtigung von Rauhtiefe und Applikationsverlust									
Luft/ Fließbecher Airless / Airmix	10-20% Verdünnung / 3 - 5 bar / 1,35mm – 1,6mm / 2 Spritzgänge (ca. 20µm pro Schicht) 0-5% Verdünnung / 150 - 180 bar / 0,30 - 0,35 mm / 1-2 Spritzgänge (ca. 40µm pro Schicht)									
Topfzeit	ca. 4-5 Stunden bei 20°C									
Trocknung Objekttemperatur 20° Objekttemperatur 60°	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="padding: 5px;">staubtrocken</th> <th style="padding: 5px;">griffest</th> <th style="padding: 5px;">montagefest</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 5px;">20 - 30 Minuten</td> <td style="padding: 5px;">50 – 60 Minuten</td> <td style="padding: 5px;">12 Stunden</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">10 - 15 Minuten</td> <td style="padding: 5px;">20 - 30 Minuten</td> <td style="padding: 5px;">5 Stunden</td> </tr> </tbody> </table>	staubtrocken	griffest	montagefest	20 - 30 Minuten	50 – 60 Minuten	12 Stunden	10 - 15 Minuten	20 - 30 Minuten	5 Stunden
staubtrocken	griffest	montagefest								
20 - 30 Minuten	50 – 60 Minuten	12 Stunden								
10 - 15 Minuten	20 - 30 Minuten	5 Stunden								
Überlackierbarkeit	Innerhalb ca. 12/24 Stunden mit sich selbst ohne Zwischenschliff									
Verarbeitungshinweis	Lackschichten anschleifen falls älter als 24 Stunden, bzw. wenn es der Untergrundlack erfordert. Beim Auftrag als Versiegelungsschicht auf unsere <i>2K PUR Lacke</i> ist eine Trocknungszeit des Decklackes von ca. 12 Stunden einzuhalten. Bei Nass in Nass Lackierung müssen die Verdünnungsverhältnisse von Decklack und Klarlack identisch sein. Metall und lackierte Flächen: gegebenenfalls Anschleifen und 1-2 x lackieren. Neues Holz: Klarlack, verdünnen (ca. 15-20% Verdünnung) und einmal vorlackieren. Nach dem Trocknen anschleifen und endlackieren. Bei bereits beschichtetem Holz ist im Allgemeinen ein einmaliger Anstrich ausreichend. Hierbei ist die Verträglichkeit zum Altanstrich zu prüfen. Um eine stumpfmatte Oberfläche zu erzielen, letzte Schicht nur nebeln, dabei Spritzdruck um ca. 1bar senken und Spritzstrahl breiter stellen. Unbedingt vorher Versuche auf Testfläche durchführen!									
Temperaturbeständigkeit	Trockene Hitze: bis 120°C / Feuchtklima: bis 50°C / Kälte: bis -40°C									

Lagerung Gefäße geschlossen, trocken, und kühl (+5 bis +25°) lagern! Mind. 6 Monate

Verträglichkeit Nicht mit anderen Anstrichstoffen mischen!

Sicherheitsratschläge Dämpfe nicht einatmen! Berührung mit Haut und Augen vermeiden!
Bei der Arbeit nicht essen und trinken! Nicht rauchen!
Nicht in die Kanalisation gelangen lassen!

Dieses Merkblatt dient der Information ! Die Angaben entsprechen nach unserer Kenntnis dem Stand der Technik und beruhen auf langjährigen Erfahrungen bei der Herstellung unserer Produkte. Die Angaben erfolgen jedoch unverbindlich und ohne Gewähr.