

# Technisches Merkblatt

## 2 K – PUR – Acryl - Decklack

<b>Charakteristik</b>	Das Produkt ist ein 2-Komponentenlack auf Basis eines Acrylharzes, bestehend aus pigmentiertem Stammlack und Härter
<b>Eigenschaften / Verwendung</b>	Elastische, kratzfeste, chemikalien- und kraftstoffbeständige Beschichtung für Einsatz auf Kraftfahrzeugen und Ausrüstungsgegenständen mit hoher Beanspruchung. Zur Erhöhung der Widerstandsfähigkeit mit 2K PUR Klarlack endlackieren!
<b>Empfohlene 2K Grundierung</b>	2K PUR Acryl Rostschutz Haftgrund / 2K Dickschichtfüller HS / 2K EP Zinkstaubfarbe 98% / Kunststoff Haftgrund
<b>Empfohlener 2K Deckanstrich</b>	2K PUR Klarlack
<b>Vorbehandlung</b>	Der Untergrund muss sauber, trocken, rost- und fettfrei sein, Grundierung als Haftvermittler nötig - Vorhandene Grundierung: Schadstellen entrostet und ausbessern - bei unbekannter Grundierung Verträglichkeit prüfen. Wenn die Grundierung nicht innerhalb von 24 Stunden beschichtet wird, sollte zur Verbesserung der Haftung der Untergrund angeschliffen werden.
<b>Verarbeitung</b>	Spritzen, Rollen, Streichen
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Mindestens 10°C und bis 80% relative Luftfeuchtigkeit
<b>Farbton</b>	Diverse nach RAL, NCS, Federal Standard, British Standard, Munsell, usw.
<b>Glanzgrad</b>	matt / seidenmatt / glänzend
<b>Mischungsverhältnis</b>	10 Gewichtsteile Stammlack zu 1 Gewichtsteil Härter verrühren, 10Min. Reaktionszeit einhalten, dann nach erneutem Verrühren verarbeiten
<b>Härter</b>	Härter für 2K-PUR Acryl-Decklack 10:1
<b>Verdünnung</b>	Spezialverdünnung 2K PUR Acryl, auch zur Gerätereinigung
<b>Ergiebigkeit</b>	ca. 8m <sup>2</sup> /kg, bei 40µm Schichtdicke ohne Berücksichtigung von Rauhtiefe und Applikationsverlust
<b>Luft/ Fließbecher Airless / Airmix</b>	10-20% Verdünnung / 3,5 – 4,5 bar / 1,35mm – 1,6mm / 2 Spritzgänge (ca. 30µm pro Schicht) 0-5% Verdünnung / 150 - 180 bar / 0,30 - 0,35 mm / 1-2 Spritzgänge (ca. 50µm pro Schicht)
<b>Topfzeit</b>	ca. 4-5 Stunden bei 20°C

**Trocknung**  
**Objekttemperatur 20°**  
**Objekttemperatur 60°**

staubtrocken	griffest	montagefest
30 - 60 Minuten	60 – 90 Minuten	12 Stunden
20 - 30 Minuten	30 - 50 Minuten	5 Stunden

<b>Überlackierbarkeit</b>	2K PUR Klarlack innerhalb 24 Stunden. Alternativ müssen Beschichtungen die älter als 2 Tage sind feinst angeschliffen werden
<b>Verarbeitungshinweis</b>	Lackschichten anschleifen falls älter als 24 Stunden, bzw. wenn es der Untergrundlack erfordert. 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: Decklack 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!

<b>Temperaturbeständigkeit</b>	Trockene Hitze: bis 120°C / Feuchtklima: bis 50°C / Kälte: bis -40°C
<b>Lagerung</b>	Gefäße geschlossen, trocken, und kühl (+5 bis +25°) lagern! Mind. 6 Monate
<b>Verträglichkeit</b>	Nicht mit anderen Anstrichstoffen mischen!
<b>Sicherheitsratschläge</b>	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.