

Technisches Merkblatt

2 K – PUR - Acryl - Grundierung

Charakteristik	Das Produkt ist eine 2-Komponentenbeschichtung auf Basis eines Acrylharzes, bestehend aus pigmentiertem Stammlack und Härter - korrosionsschutzpigmenthaltig									
Eigenschaften / Verwendung	seidengänzende, elastische, kratzfeste Beschichtung, mit guter Haftung, Korrosionsschutz - geeignet für Metalle und Nichteisenmetalle (Stahl, Aluminium, verzinkte Oberflächen, Edelstahl)									
Empfohlener Untergrund	Aluminium / verzinkter Stahl / Edelstahl / Messing / Kupfer (bedingt) / Stahl / Altanstriche / Kunststoffe / Holz									
Empfohlener 2K Deckanstrich	2K PUR Decklack / 2K Dickschichtfüller HS									
Vorbehandlung	Der Untergrund muss sauber, trocken, rost- und fettfrei sein <ul style="list-style-type: none"> - Neubeschichtung: Sandstrahlen SA 2 ½ - vorhandene Grundierung: Schadstellen entrosten und ausbessern - bei unbekannter Grundierung Verträglichkeit prüfen Wenn die Grundierung nicht innerhalb von 24 Stunden beschichtet wird, sollte diese zur Verbesserung der Haftung angeschliffen werden. - bei verzinkten Untergründen ist eine Ammoniakalische Netzmittelwäsche erforderlich 									
Verarbeitung	Spritzen, Rollen, Streichen									
Verarbeitungstemperatur	Mindestens 5°C und bis 80% relative Luftfeuchtigkeit									
Farbton	hellgrau, andere Farbtöne auf Anfrage									
Glanzgrad	seidenglänzend									
Dichte	ca. 1,3 –1,4 g/cm³ je nach Farbton									
Mischungsverhältnis	10 Gewichtsteile Stammlack zu 1 Gewichtsteil Härter verrühren, 10Min. Reaktionszeit einhalten, dann nach erneutem Verrühren verarbeiten. Nur homogene Mischungen beider Komponenten im richtigen Mischungsverhältnis ergeben einwandfreie Filmeigenschaften.									
Härter	Härter für 2K-PUR-Acryl-Grundierung 10:1									
Verdünnung	Spezialverdünnung 2K PUR Acryl, auch zur Gerätereinigung									
Ergiebigkeit	ca. 5,5 m²/kg, bei 60µm Schichtdicke ohne Berücksichtigung von Rauhtiefe und Applikationsverlust									
Luft/ Fließbecher Airless / Airmix	10-20% Verdünnung / 3 - 5 bar / 1,5mm – 1,8mm / 2 – 3 Spritzgänge (ca. 30µm pro Schicht) 0-5% Verdünnung / 150 - 180 bar / 0,30 - 0,35 mm / 2 Spritzgänge (ca. 50µm 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="width: 33%;">staubtrocken</th> <th style="width: 33%;">griffest</th> <th style="width: 33%;">montagefest</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20 - 30 Minuten</td> <td>50 – 60 Minuten</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>10 - 15 Minuten</td> <td>20 - 30 Minuten</td> <td>/</td> </tr> </tbody> </table>	staubtrocken	griffest	montagefest	20 - 30 Minuten	50 – 60 Minuten	/	10 - 15 Minuten	20 - 30 Minuten	/
staubtrocken	griffest	montagefest								
20 - 30 Minuten	50 – 60 Minuten	/								
10 - 15 Minuten	20 - 30 Minuten	/								
Überlackierbarkeit	Innerhalb ca. 1-24 Stunden. Späteres überlackieren erfordert ein Anschleifen der Beschichtung. Jede Decklackierung ist geeignet.									

Verarbeitungshinweis	Lackschichten anschleifen falls älter als 24 Stunden, bzw. wenn es der Untergrundlack erfordert. Bei Nass in Nass Lackierung müssen die Verdünnungsverhältnisse von Grundierung und Decklack 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.
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.