

Technisches Merkblatt

2 K – PCS High Solid – Multi-Füller-F

Charakteristik	2K PCS High Solid – Multi-Füller-F ist ein füllstarker und sehr leicht schleifbarer Acrylfüller der wie folgt eingesetzt werden kann: <ul style="list-style-type: none">- als Kompaktfüller oder- als Dickschichtfüller Auch das Füllen von Teilflächen (Spot-Repair) ist ohne Nachsacken und Ränderbildung möglich.									
Eigenschaften / Verwendung	2K-HS-Füller, Verwendung als Schleiffüller und Nass-in-Nass-Füller. Das Produkt ist mit allen herkömmlichen 1K- und 2K-Lacken überlackierbar.									
Empfohlener Untergrund	Bei Einsatz 2K PCS High Solid Füller auf blanken Metallflächen vorher mit PCS-Haftvermittlern vorgrundieren. Kleinere Stahl- und Eisenflächen bis zu einer handtellergroßen Fläche können direkt überlackiert werden									
Vorbehandlung	Der Untergrund muss sauber, trocken, rost- und fettfrei sein. Bei verzinkten Untergründen ist eine Ammoniakalische Netzmittelwäsche erforderlich									
Verarbeitung	Spritzen									
Verarbeitungstemperatur	Mindestens 10°C und bis 75% relative Luftfeuchtigkeit									
Farbton	weiß, hellgrau (ca. RAL 7035), dunkelgrau (ca. RAL 7011), schwarz									
Mischungsverhältnis	6 : 1 nach Gewicht oder 4:1 nach Volumen mit 2K-Härter 105, 110 oder 125									
Härter	2K-Härter PCS 105 / 110 / 125									
Verdünnung	Spezialverdünnung PCS 2710, auch zur Gerätereinigung a.) ca. 5-10 % bei Anwendung als Kompaktfüller b.) ohne bei Anwendung als Dickschichtfüller									
Spritzviskosität 20 °C	a.) 30 - 55 s 4 mm DIN, b.) unverdünnt									
Luft/ Fließbecher Airless / Airmix	1,6 -2 bar / 1,3mm – 2mm / 2 – 3 Spritzgänge 120 - 150 bar / 0,33 mm / 1 - 2 Spritzgänge									
Schichtstärke / Trockenfilm	a.) 60 - 180 µm, b.) bis 300 µm									
Topfzeit	ca. 1 h mit Härter 105, ca. 2 h mit Härter 110									
Ablüfzeit	ca. 10 - 15 Min. vor Ofentrocknung									
Trocknung Objekttemperatur 20° Objekttemperatur 60°	<table border="1"><thead><tr><th>staubtrocken</th><th>griffest</th><th>schleifbar</th></tr></thead><tbody><tr><td>-</td><td>-</td><td>3 – 5 Stunden</td></tr><tr><td>-</td><td>-</td><td>30 – 40 Minuten</td></tr></tbody></table>	staubtrocken	griffest	schleifbar	-	-	3 – 5 Stunden	-	-	30 – 40 Minuten
staubtrocken	griffest	schleifbar								
-	-	3 – 5 Stunden								
-	-	30 – 40 Minuten								
Schleifbarkeit	schleifbar mit Schleifpapier P 400 trocken oder P 600 nass bei 1-Schicht-Decklackierungen schleifen, bei 2-Schicht-Decklackierungen wird die Verwendung von Schleifpapier P500 trocken oder P 800 nass empfohlen									
Verarbeitungshinweis	Nur homogene Mischungen beider Komponenten im richtigen Mischungsverhältnis ergeben einwandfreie Filmeigenschaften.									
Lagerung	Gefäße geschlossen, trocken, und kühl (+5 bis +25°) lagern! Mind. 18 Monate									
Verträglichkeit	Nicht mit anderen Anstrichstoffen mischen!									
VOC-Gesetzgebung	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. B/c): 540 g/l Dieses Produkt enthält maximal 500 g/l VOC									

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.