

Beschreibung

Zur Ausbesserung von kleinen Fehlstellen im Pulverlackfilm für die Innen- und (eingeschränkt) Außenanwendungen. Nicht für Fassaden- oder Korrosionsschutzanwendungen geeignet!

Anwendung PowCo-Rep glänzend und matt

PowCo-Rep glänzend oder matt im Verhältnis 1 : 1 mit Pulverlack mischen. Die gewünschte Viskosität kann durch Zugabe von PowCo-Sol erreicht werden. Das Verhalten der Mischung variiert stark und ist abhängig vom Farbton, der Oberfläche sowie der betreffenden Pulverlackserie. Das optimale Mischungsverhältnis ist durch Eigenversuche zu ermitteln.

Zur Einstellung eines individuellen Glanzgrades können die beiden Medien PowCo-Rep glänzend und matt miteinander gemischt werden. Das optimale Mischungsverhältnis ist durch Eigenversuche zu ermitteln. Diese Mischung mit einem kleinen Pinsel gleichmäßig auftragen. Dabei dürfen keine hohen Schichtdicken erreicht werden.

Der Anstrich ist rasch griffest - benötigt jedoch zur vollständigen Aushärtung bis zu 48 Stunden. Die Topfzeit der Mischung hängt von den verwendeten Pulverlacksystemen ab und muss in Eigenverantwortung geprüft werden. Insbesondere Pulverlacke auf Polyesterbasis für die wetterfeste Außenanwendung weist ein kleines Verarbeitungsfenster von unter 30 [min] auf.

Anwendung PowCo-Sol glänzend

PowCo-Sol im Verhältnis 1:1 mit Pulverlack mischen. Die Mischung homogen und verballungsfrei aufrühren und im Bedarfsfall absieben. Andere Mischungsverhältnisse müssen in Eigenverantwortlichkeit geprüft werden. Das Auftragen der Mischung erfolgt mittels Streichen oder Spritzen. Der Ausbesserungslack ist bei Raumtemperatur nach ca. 15-30 Minuten griffest. Vor der Verarbeitung einen Probeanstrich zur Beurteilung des Farbtons und der Oberflächenbeschaffenheit an Nicht-Sichtflächen durchführen. Erst bei Aushärtung der Mischung entsprechend der Einbrennbedingungen des verwendeten Pulverbeschichtung wird eine entsprechende Oberflächenhärte und die mechanischen Eigenschaften erzielt.

Die optischen, mechanischen, chemischen und korrosionshemmenden Eigenschaften sowie die UV- und Witterungsbeständigkeit des Ausbesserungslackes entsprechen nicht jenen der Pulverbeschichtung

Metallic- und Effektpulverlacke

Metallic- und andere Effektlacke sind aufgrund der unterschiedlichen Effektausbildung für die Ausbesserung mit PowCo-Rep und PowCo-Sol ungeeignet.

Hinweis

Bitte beachten Sie vor der Verarbeitung das betreffende Sicherheitsdatenblatt in der letztgültigen Fassung. Optische, mechanische und chemische Eigenschaften sowie UV- und Witterungsbeständigkeit entsprechen nicht den Eigenschaften der ausgeberten Pulverlackfläche. Eine Eignungsprüfung für den gewünschten Einsatzzweck ist durchzuführen. Es sind keine großflächigen Ausbesserungen möglich.

Praktische Tips

In die Flasche den Pulverlack mittels eines zu einem Trichter gefalteten Papiers einfüllen. Anschließend PowCo-Rep glänzend oder matt hinzugeben. Die verschraubte Mischflasche einige Minuten kräftig schütteln. Einen Probeanstrich mit dem im Verschluss integrierten Pinsel an einer Nicht-Sichtfläche des Werkstückes durchführen. Die Begutachtung dieses Anstriches sollte nach einer kurzen Trocknungszeit erfolgen. Ist die Verarbeitung dieses Probeanstrichs nicht zufrieden stellend, ur weiteren Verdünnung PowCo-Sol hinzugeben.

Erst nach erfolgreichen Probeanstrichen die Ausbesserung kleiner Fehlstellen am Werkstück vornehmen. Bei der Ausbesserung empfiehlt sich die Pinselführung in nur eine Richtung. Rückstände an Geräten können mit PowCo-Sol entfernt werden.

Allgemein

Unsere anwendungstechnischen Beratungen in Wort und Schrift erfolgen nach bestem Wissen nach dem derzeitigen Kenntnisstand in Wissenschaft und Praxis. Sie sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Unsere Empfehlungen entbinden den Käufer nicht, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Einsatzzweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Technischen Merkblattes mit neuem Stand verlieren die bisherigen Angaben ihre Gültigkeit.