

Überlackierung von Pulverlacken

Fachinformation 006 / 11.2009

Allgemeine Beschreibung	Auf Grund mangelhafter Beschichtungen oder Montageschäden kommt es immer wieder vor, dass pulverbeschichtete Bauteile mit Nasslack überlackiert oder ausgebessert werden müssen.
Produktwahl	Gemäss unseren Erfahrungen werden generell mit unseren lösungsmittelhaltigen 2K PU Lacken MOBIDUR, KABEDUR Email, KABEDUR Metallic, KABEDUR Ferrofeel und KABEDUR Alufeel die besten Resultate erzielt.
Vorgehensweise	
Vorbehandlung	Der Untergrund muss zwingend angeschliffen und gut gereinigt werden. Er muss frei von Staub, Fett, Öl oder anderen Verunreinigungen sein.
Ausbesserungen	Diese können mittels Pinsel durch austupfen vorgenommen werden. Die Lacke sollten je nach Bedarf mit Verzögerer 2007 verdünnt werden.
Grössere Flächen	Hierfür sollte der Lack durch Spritzen aufgebracht werden, da ein 2K PU Lack für grosse Flächen mit Roller oder Pinsel schlecht applizierbar ist. Einzig das Produkt MOBIDUR ist zum Streichen und Rollen ausgelegt.
Metalliclacke	Diese müssen generell gespritzt werden. Durch die unterschiedliche Pigmentierung zum Pulverlack sind hier immer Effekt- und Farbtonunterschiede zu akzeptieren.
Wichtige Hinweise	
Farbtonunterschiede	Unsere Fachinformation 001 Farbton ist nicht gleich Farbton vermittelt wichtige Hinweise, damit möglichst geringe Farbtonabweichungen entstehen.
Verarbeitung	Für die Verarbeitung der Nasslacke sind die entsprechenden Merkblätter zwingend zu beachten.
Garantie	Unsere Erfahrungen beruhen auf Versuchen mit unseren Produkten. Auf Grund der Produktvielfalt können von diesen Empfehlungen keine Garantieansprüche abgeleitet werden.
Besondere Hinweise	Im Zusammenhang mit der Lackierung von feuerverzinkten und gestrahlten Untergründen sowie Korrosionsschutzarbeiten ist die DIN EN ISO 12944 zwingend zu beachten.
Allgemeines	Die Angaben in dieser Fachinformation über Eigenschaften und Anwendung der genannten Erzeugnisse geben wir nach unserem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeiten und praktischen Erfahrungen wieder. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten ist die Darstellung aller Einzelheiten nicht möglich. In Zweifelsfällen stehen unsere Anwendungstechniker für Auskünfte zur Verfügung. Im Übrigen gelten die allg. Verkaufs- und Lieferbedingungen. Diese Fachinformation wird periodisch geprüft und wenn nötig überarbeitet. Unser Verkauf gibt Ihnen im Zweifelsfall Auskunft über die Gültigkeit der vorliegenden Dokumentation.