



1K Acryl Einschichtlack

Produktbeschreibung

Art des Werkstoffes: Thermoplastische Acryl Copolymerisate, innert pigmentiert

Anwendungsbereich: Direktbeschichtung ohne Grundierung für verzinkte Teile, nicht eloxiertes Aluminium, viele Kunststoffe (z. B. Fallrohre aus PVC), die einen dauerhaften, festhaftenden Anstrich erhalten sollen. Kunstschmiedearbeiten, Dachrinnen und Fallrohre, Fahnenmaste, Vordächer, Lampen, Toranlagen, Einfriedungen, Geländer, Treppenaufgänge, Absperrpoller, Werbeschilder, Werbebuchstaben und vieles mehr.

Eigenschaften

colorado 1K Acryl Einschichtlack zeichnet sich aus durch

- hervorragende Haftung auf verzinkten Teilen und Alu-Oberflächen
- ausgezeichnete Wasser- und Wetterbeständigkeit
- sehr rasche An- und Durchtrocknung
- sehr gute Dauerelastizität

Verarbeitungstechnische Hinweise

Vorbehandlung: Der Untergrund muss sauber, trocken, fett- und siliconfrei sein. Festhaftende alte, intakte Anstriche stellen keine Beeinträchtigung dar. Haftung und Verträglichkeit sind im Einzelfall zu überprüfen.

Bei verzinktem Untergrund ist darauf zu achten, dass im Falle von Weißrostbildung dieser chemisch bzw. mechanisch vollständig von der Beschichtung entfernt wird!

Generell empfehlen wir eine mechanische oder chemische Vorbehandlung.

- mechanische Vorbehandlung mit geeignetem Schleifpapier, Schleifvlies mit Schleifmitteleinbettung oder Sweepen. Wichtig! Schleifstaub vor der Beschichtung gut abbürsten.
- chemische Vorbehandlung mit colorado MRZ. Wichtig! Nach Behandlung mit colorado MRZ das zu beschichtende Objekt gut mit einem Dampfstrahler abwaschen und trocknen lassen.

Bei verzinkten Untergründen ist bei hoher Beanspruchung das Sweepen besonders zu empfehlen!
In jedem Fall empfehlen wir eine Oberflächenvorbereitung gem. DIN 55928 Teil 4/4 ff.

Bei nicht verzinktem Stahluntergrund mit geeigneter Korrosionsschutz-Grundierung vorbehandeln.

Technische Daten

Lieferform:	streichfertige Konsistenz		
spez. Gewicht:	ca. 1,2 kg/ltr. (farbtonabhängig)		
Verdünnung:	colorado Kunstharz Verdünnung colorado Nitro Universal Verdünnung je nach Bedarf ca. 5 - 15 %		
Verarbeitung:	Streichen und Spritzen (auch airless und elektrostatisch!) Metallic und Glimmereffekt nicht elektrostatisch		
empf. Schichtdicke:	ca. 50 - 60 µ Trockenfilm		
Ergiebigkeit:	ca. 12 m ² /ltr. je nach Auftragsart und Oberfläche		
Trockenzeit: (50 µ Trockenfilm)	staubtrocken:	ca. 15 Min.	(20°C)
	griffest:	ca. 30 Min.	(20°C)
	transportfähig:	ca. 4 Std.	(20°C)
	durchgetrocknet:	mehrere	(20°C)
	et:	Tage	
Überlackierbarkeit:	im Spritzverfahren mit sich selbst jederzeit		
Farbton:	nach RAL oder Glimmer-Karte in bleifreier Qualität !!		
Glanzgrad:	seidenmatt		
Temperaturbeständigkeit:	ca. 60°C, danach stärkere Plastizität		
Flammpunkt:	> 23°C		

Mit Ausgabe dieses Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Merkblätter ihre Gültigkeit.

Die in dieser Beschreibung enthaltenen Angaben sind Produktinformationen. Sie stellen allgemeine Hinweise nach bestem Wissen aufgrund unserer Erfahrungen und Prüfungen dar, berücksichtigen jedoch nicht den konkreten Anwendungsfall. Sie entbinden den Käufer nicht davon, Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen.

Mit Ausgabe dieses Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Merkblätter ihre Gültigkeit.
Die in dieser Beschreibung enthaltenen Angaben sind Produktinformationen. Sie stellen allgemeine Hinweise nach bestem Wissen aufgrund unserer Erfahrungen und Prüfungen dar, berücksichtigen jedoch nicht den konkreten Anwendungsfall. Sie entbinden den Käufer nicht davon, Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen.

colorado Farben und Lacke GmbH High-Chem Lackfabrik 89423 Gundelfingen Tel.: 09073 / 95810
Fax: 958150