

TECHNISCHE INFORMATION

1212-00 ALFACRYL TopCoat

PRODUKTBESCHREIBUNG

Sehr rasch luft- oder forciert trocknender 2K-Acryl-Fahrzeug-Decklack mit hervorragender Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse, Glanzverlust, Vergilbung, Treibstoffe und mechanischen Abrieb.

ANWENDUNG

Bevorzugtes Einsatzgebiet ist die Decklackierung im Nutzfahrzeugbereich (metallic) sowie zur farblosen Versiegelung von Geräten, Möbeln, mineralischen Untergründen usw.

TECHNISCHE DATEN

| | | | |
|---------------------|---|---------------------------------|-------------------------|
| PRODUKT-TYP | 2K-Acryl-Reaktionsharz | | |
| OBERFLÄCHE | Hochglänzend | | |
| DICHTE | ca. 1,00 kg/L | | |
| FESTKÖRPERGEHALT | ca. 58 Gew.-% (Mischung) | | |
| TEMPERATURBESTÄNDIG | + 130 °C | | |
| LIEFERVISKOSITÄT | ca. 90 Sek DIN 4 mm | | |
| MISCHUNG | 2 Gew.-Teile Lack zu 1 Gew.-Teil Härter | | |
| HÄRTERTYPE | ALFACRYL-Härter 1213-00 | | |
| TOPFZEIT | 5 – 6 h / 20°C | | |
| THEOR. VERBRAUCH | Filmdicke | Fläche | |
| | Nass | Trocken | |
| | 55 µm | 30 µm | 10,0 m ² /kg |
| PRAKT. VERBRAUCH | Der Verbrauch ist in der Praxis abhängig von Verarbeitungs-Verfahren und -Bedingungen sowie Art und Oberfläche der zu beschichtenden Teile. | | |
| TROCKENZEIT | 20 °C | Staubtrocken | ca 30 Min |
| | | Griffest | ca 1 – 2 h |
| | | Überlackierbar | 6 – 8 h |
| | | Ausgehärtet | ca 24 - 48 h |
| | 80 °C | 30 – 40 Min forcierte Trocknung | |
| VERDÜNNUNG | ALFA-PU-Verdünnung 1000-PU | | |
| FARBTÖNE | Farblos | | |
| PACKUNGSGRÖSSE | 4 kg, 8 kg | | |

VERARBEITUNG

FLÄCHEN- VORBEHANDLUNG

Alle Flächen müssen trocken und frei von allen Verunreinigungen sein und sollten möglichst Raumtemperatur haben. Grundierungen sowie alle vorhergehenden Anstriche müssen ordnungsgemäß aufgebracht und ausgehärtet sein und werden vor dem Lackieren sorgfältig angeschliffen.

DECK-/ ÜBERLACKIERUNG

ALFACRYL TopCoat kann mit allen gängigen 1K- oder 2K-Lacken überlackiert werden. Vor Auftrag der Erneuerungsanstriche werden die alten Lackschichten gut angeschliffen.

VERARBEITUNGS BEDINGUNGEN

Die Umgebungstemperatur sollte mindestens + 10 °C und die relative Luftfeuchtigkeit nicht über 80 % betragen. Alle zu lackierenden Teile müssen ausreichend lange vortemperiert sein. Die Lackflächen dürfen nicht über 30 °C warm sein, um ausreichenden Verlauf zu gewährleisten

VERARBEITUNG

Farbe vor Verarbeitung in jedem Fall sorgfältig aufrühren. Härter im korrekten Mischungsverhältnis sorgfältig einrühren. Soweit erforderlich Zusatz von Verdünnung zur Viskositätseinstellung erst nach Härter-Zusatz. ALFACRYL TopCoat wird im Spritzverfahren mit der Becherpistole (Düse 1,2 - 1,5 mm/ 3-4 bar) verarbeitet.

ASCHAFFENBURGER LACK- UND FARBENFABRIK DR. W. KOHLHAUS GMBH

D-63741 Aschaffenburg – Mainaschaffer Str. 101-105
Tel 06021 39250 - Fax 06021 392599
info@alfa-lacke.de

Unsere technische Beratung in Wort und Schrift erfolgt nach bestem Wissen, jedoch grundsätzlich ohne Rechtsverbindlichkeit. Unsere Produkte sind für die Anwendung durch gewerbliche Verarbeiter unter Beachtung der zugehörigen Sicherheitsdatenblätter bestimmt. Die Anwendung und Verarbeitung, sowie die Prüfung der Eignung der Produkte für den vorgesehenen Einsatzzweck liegen ausschließlich in der Verantwortung des Verarbeiters, da die Umstände der Anwendung außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten liegen. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Dieses Merkblatt ersetzt alle früheren Ausgaben – Stand 21.02.23