

TECHNISCHES-MERKBLATT

ELBSILBER - Aluminiumlacke

1. Materialbeschreibung:

Aluminiumlack ELBSILBER ist der Oberbegriff für 7 verschiedene Aluminiumlack-Qualitäten, die alle eine leichte Verarbeitung, hohe Deckkraft und eine gute Temperaturbeständigkeit aufweisen. Aluminiumlack Elsilber hochhitzebeständig weist eine Temperaturbeständigkeit bis 650°C auf. Aluminiumlacke ELBSILBER haben dank ihres Aufbaus sehr gute Haftungseigenschaften und eine gute wärmedämmende Wirkung. Die hochwertigen Aluminiumanteile geben allen ELBSILBER-Qualitäten einen reinen und hellen Silberton.

Die Aluminiumlacke ELBSILBER können auf Wunsch in abriebfester Ausführung unter der Zusatzbezeichnung NL geliefert werden. Der helle Silberton des Lackes wird durch die NL-Qualität geringfügig beeinflusst.

Die speziellen Einsatzbereiche der einzelnen Aluminiumlack-Qualitäten entnehmen Sie bitte unserem Prospekt über das Kunstharzlackfarbenprogramm - unter der Rubrik Alulack ELBSILBER.

2. Farbtöne:

Hellsilbrig RAL 9006.

3. Glanzgrad:

Glänzend.

4. Untergrundvorbehandlung:

Wie jeder Anstrich erhält Aluminiumlack Elsilber die besten Haftungseigenschaften, die Voraussetzung für Haltbarkeit und Wetterbeständigkeit sind, nur auf einem fettfreien und trockenen Untergrund. Ferner muß die zu streichende Fläche staub- und rostfrei sein.

Auf Zink und Aluminium ist die Haftung von Aluminiumlack Elsilber nicht ausreichend. Wir raten bei diesen Untergründen daher zu einem Grundanstrich mit unserem Spezialhaftgrund. Auch bei höheren Ansprüchen hinsichtlich Korrosionsschutz empfehlen wir einen Grundanstrich aus unserem Fabrikationsprogramm.

5. Verarbeitung:

Aluminiumlack Elsilber kann gestrichen, gerollt und verspritzt werden. Auch eine Tauchlackierung ist möglich. Auf Wunsch kann Aluminiumlack Elsilber für die airless- und elektrostatische Verarbeitung eingestellt werden.

Günstigste Verarbeitungstemperatur: 15-22 C.

