

Derilux Alu ca. RAL 9006

Glänzender Decklack auf Alkydharzbasis

- | | |
|-----------------------------|--|
| Anwendungsbereiche | <ul style="list-style-type: none"> • Korrosionsschutz für Eisen und Stahl • Decklack für geringe Korrosionsschutzanforderungen • Kein Einsatz für den Fahrzeugreparaturbereich lt. Dekopaint Richtlinie |
| Produkteigenschaften | <ul style="list-style-type: none"> • Gute UV-Stabilität • Gute Elastizität • Überarbeitbarkeit: mit sich selbst • Als Decklack auf allen lösemittelfesten Grundierungen einsetzbar |

Technische Daten

- | | |
|-----------------------------|--|
| Farbtöne | <p>RAL 9006.
 Weitere Farbtöne auf Anfrage.
 Farbtonverschiebung: Im Hochtemperaturbereich kann es bedingt durch eingeschränkte Temperaturbeständigkeit von Pigmenten zu einer Farbtonverschiebung kommen</p> |
| Flammpunkt | >23 °C |
| Temperaturbeständigkeit | -10 bis 120 (kurzfristig bis 120) °C |
| Glanz | Glänzend, ca. 70 E im 60° Meßwinkel |
| Viskosität | Ca. 30 sec Auslaufzeit (DIN 6 mm Becher) |
| Dichte in kg/l | 0,95 |
| Festkörper in % | 50 |
| Volumen-Festkörper in % | 39 |
| Theoretische Ergiebigkeit | <ul style="list-style-type: none"> • 9,75 m²/l bei 40 µm TSD • 10,26 m²/kg bei 40 µm TSD |
| Empfohlene Schichtdicke | 125 µm NSD entspricht 50 µm TSD |
| Trocknung (DIN EN ISO 1517) | 40 µm TSD |
| Staubtrocken (Tg1) | Nach 3 Std. |
| Griffest (Tg4) | Nach 12 Std. |
| Trocken (Tg6) | Nach 48 Std. |
| Überlackierintervall | <ul style="list-style-type: none"> • Nach 12 Std. mit sich selbst |
| Hinweis | <ul style="list-style-type: none"> • Die Angaben basieren auf Normalklima 23/50, DIN 50014. • Niedrigere Temperaturen und/oder höhere Luftfeuchtigkeit verzögern die Trocknung und Aushärtung. |

Sicherheitstechnische Daten (Siehe Sicherheitsdatenblatt)

- | | |
|------------------|--------------|
| VOC-Wert | Ca. 490 g/l |
| Lösemittelgehalt | Ca. 50 %-Gew |
| Aromatengehalt | Ca. 15 %-Gew |

Lagerung

- | | |
|--------------------|--|
| Lagerung | <ul style="list-style-type: none"> • In trockenen, kühlen Räumen, möglichst frostfrei • Für gute Durchlüftung sorgen. |
| Lagerbeständigkeit | <ul style="list-style-type: none"> • 6 Monate ab Lieferdatum bei kühler und trockener Lagerung in ungeöffneten Originalgebinden |

Verarbeitung

Derilux Alu ca. RAL 9006

Airless-Spritzen	<ul style="list-style-type: none">• Fließdruck 180 bar• Düsengröße 0,009 - 0,011 inch (0,23 - 0,28 mm)• Spritzwinkel entsprechend der Teilgeometrie• Bei Bedarf kann (2K: nach dem Mischen) % Derozink-Verdünnung verwendet werden
Druckluft-Spritzen	<ul style="list-style-type: none">• Spritzdruck 2 bar• Düsengröße 1,3 - 1,6 mm• Einstellen der Verarbeitungsviskosität (bei 2K-Produkten: "nach dem Mischen") (ca. 30 s DIN 4 mm) durch Zugabe von ca. 10 % Derozink-Verdünnung
Elektrostatik-Verarbeitung	<ul style="list-style-type: none">• Verarbeitung möglich, wenn der Leitwert des Materials für die Anlage entsprechend eingestellt wird• Bei Einstellung des Leitwerts ist zu beachten, dass sich dadurch die Trocknung verzögert und die Witterungsbeständigkeit verschlechtern kann
Tauchen	<ul style="list-style-type: none">• Verarbeitung ist im Lieferzustand nicht möglich
Sonstige Verfahren	<ul style="list-style-type: none">• Verarbeitung durch Rollen und Streichen ist nicht möglich
Verdünnung	<ul style="list-style-type: none">• Max. 10% Derozink-Verdünnung
Reinigung	<ul style="list-style-type: none">• Sofortiges Spülen mit Derozink-Verdünnung• Rückstände lassen sich mit Derozink-Verdünnung lösen
Untergrundvorbehandlung	<ul style="list-style-type: none">• Saubere Grundierung des Beschichtungssystems
Allgemeine Hinweise	<ul style="list-style-type: none">• Luftfeuchtigkeit bei Verarbeitung und Trocknung min. 10 % / max. 85 %• Umgebungstemperatur bei Verarbeitung und Trocknung min. 5°C / max. 30°C• Objekttemperatur 3°C über Taupunkt
Beispiel Aufbau	<ul style="list-style-type: none">• Grundbeschichtung: Deroground• Deckbeschichtung: Derilux

Die in diesem Merkblatt enthaltenen allgemeinen Angaben und Beschreibungen geben wir nach unserem besten Wissen ab. Unsere Angaben und Daten stellen keine zugesicherte Eigenschaft im rechtlichen Sinne dar. Eine anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift oder durch Versuche erfolgt nur allgemein, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Unsere allgemeinen Hinweise befreien Sie nicht von Ihrer Verpflichtung, die von uns gelieferten Produkte auf Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Einsatzzwecke zu prüfen. Dies gilt insbesondere, wenn von uns gelieferte Produkte zusammen mit Fremderzeugnissen eingesetzt werden. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich.

Im übrigen gelten unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen als vereinbart.

Artikelgruppe: KD0006