

## Derilux

Hochglänzender Decklack auf Alkydharzbasis

- Anwendungsbereiche**
- Decklack für geringe Korrosionsschutzanforderungen auf Stahl.
  - Kein Einsatz für den Fahrzeugreparaturbereich lt. Dekopaint Richtlinie

- Produkteigenschaften**
- Aromatenarm
  - Gute UV-Stabilität
  - Gute Elastizität
  - Überarbeitbarkeit: mit sich selbst
  - Als Decklack auf allen lösemittelfesten Grundierungen einsetzbar

### Technische Daten

Farbtöne	<b>RAL 5010</b> , RAL-Palette mit Ausnahmen. Weitere Farbtöne auf Anfrage. Farbtonverschiebung: Im Hochtemperaturbereich kann es bedingt durch eingeschränkte Temperaturbeständigkeit von Pigmenten zu einer Farbtonverschiebung kommen
Flammpunkt	>23 °C
Temperaturbeständigkeit	-10 bis 120 (kurzfristig bis 150) °C
Glanz	Hochglänzend, ca. 80 E im 20° Meßwinkel, Ausnahme: RAL9006/9007
Mögliche Trockenschichtdicke in einem Arbeitsgang	30 bis 40 µm
Viskosität	Ca. 30 sec Auslaufzeit (DIN 6 mm Becher)
Dichte in kg/l	0,99
Festkörper in %	51
Volumen-Festkörper in %	42
Theoretische Ergiebigkeit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10,5 m<sup>2</sup>/l bei 40 µm TSD</li> <li>• 10,61 m<sup>2</sup>/kg bei 40 µm TSD</li> </ul>
Empfohlene Schichtdicke	100 µm NSD entspricht 40 µm TSD
Trocknung (DIN EN ISO 1517)	40 µm TSD
Staubtrocken (Tg1)	Nach 80 Min.
Griffest (Tg4)	Nach 6 Std.
Trocken (Tg6)	Nach 7 Std.
Forcierte Trocknung	30 Min. bei 60°C möglich, wenn vorher 10 Min. Ablüftzeit
Überlackierintervall	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nach 7 Std. mit sich selbst</li> </ul>
Hinweis	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Angaben basieren auf Normalklima 23/50, DIN 50014.</li> <li>• Niedrigere Temperaturen und/oder höhere Luftfeuchtigkeit verzögern die Trocknung und Aushärtung.</li> </ul>

### Sicherheitstechnische Daten (Siehe Sicherheitsdatenblatt)

VOC-Wert	Ca. 485 g/l
Lösemittelgehalt	Ca. 49 %-Gew
Aromatengehalt	Ca. 7 %-Gew

### Lagerung

- Lagerung**
- In trockenen, kühlen Räumen, möglichst frostfrei
  - Für gute Durchlüftung sorgen.
- Lagerbeständigkeit**
- 6 Monate ab Lieferdatum bei kühler und trockener Lagerung in ungeöffneten Originalgebinden

### Verarbeitung

## Derilux

Airless-Spritzen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fließdruck 150 bar</li><li>• Düsengröße 0,007 - 0,009 inch (0,18 - 0,23 mm)</li><li>• Spritzwinkel entsprechend der Teilgeometrie</li></ul>
Druckluft-Spritzen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Spritzdruck 4 bar</li><li>• Einstellen der Verarbeitungsviskosität (bei 2K-Produkten: "nach dem Mischen") (ca. 30 s DIN 4 mm) durch Zugabe von ca. 3 % Derozink-Verdünnung</li></ul>
Elektrostatik-Verarbeitung	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verarbeitung möglich, wenn der Leitwert des Materials für die Anlage entsprechend eingestellt wird</li><li>• Bei Einstellung des Leitwerts ist zu beachten, dass sich dadurch die Trocknung verzögert und die Witterungsbeständigkeit verschlechtern kann</li></ul>
Tauchen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verarbeitung ist im Lieferzustand nicht möglich</li></ul>
Sonstige Verfahren	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verarbeitung durch Rollen und Streichen ist im Lieferzustand möglich</li></ul>
Verdünnung	<ul style="list-style-type: none"><li>• Max. 5% Derozink-Verdünnung</li></ul>
Reinigung	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sofortiges Spülen mit Derozink-Verdünnung</li><li>• Rückstände lassen sich mit Derozink-Verdünnung lösen</li></ul>
<b>Untergrundvorbehandlung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Walzhaut, Schweißrückstände, Stäube und haftungsschädigende Verunreinigungen sind sorgfältig zu entfernen</li><li>• Saubere Grundierung des Beschichtungssystems</li></ul>
<b>Allgemeine Hinweise</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Luftfeuchtigkeit bei Verarbeitung und Trocknung min. 10 % / max. 85 %</li><li>• Umgebungstemperatur bei Verarbeitung und Trocknung min. 5°C / max. 30°C</li><li>• Objekttemperatur 3°C über Taupunkt</li></ul>
<b>Beispiel Aufbau</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Grundbeschichtung: Derogrund</li><li>• Deckbeschichtung: Derilux</li></ul>

*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: KD0009