

## Derocryl Hydro TLA

Wässriger Tauchlack auf Basis einer Acrylatdispersion Frei von Blei-, Cadmium- und Chrom VI-Verbindungen.

### Anwendungsbereiche

- Korrosionsschutz für Eisen und Stahl
- Einschichtlack für geringe Korrosionsschutzanforderungen.
- Für Metall- oder Korrosionsschutzbeschichtung nach DGNB.
- ChemVOCFarbV für Metallbeschichtungen wird erfüllt.

### Produkteigenschaften

- Aromatenfrei
- Wasserhaltig
- Schnelle Trocknung
- Überarbeitbarkeit: mit sich selbst

### Technische Daten

Farbtöne	<b>RAL 9005</b> , RAL-Palette mit Ausnahmen, Kein RAL 9006/9007. Weitere Farbtöne auf Anfrage.
Flammpunkt	Nicht anwendbar
Temperaturbeständigkeit	Bis 120 (kurzfristig bis 160) °C
Glanz	Seidenglänzend, ca. 60 E im 85° Meßwinkel
Mögliche Trockenschichtdicke in einem Arbeitsgang	30 bis 50 µm
Viskosität	Ca. 40 sec Auslaufzeit (DIN 4 mm Becher)
Dichte in kg/l	1,203
Festkörper in %	52
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>• 8,73 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 40 Min.
Griffest (Tg4)	Nach 4 Std.
Trocken (Tg6)	Nach 12 Std.
Forcierte Trocknung	30 Min. bei 60°C möglich, wenn vorher 10 Min. Ablüftzeit
Überlackierintervall	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nach 3 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)

Lösemittelgehalt Ca. 1 %-Gew

### Lagerung

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

### Verarbeitung

## Derocryl Hydro TLA

Airless-Spritzen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gebinde nach Gebrauch sofort wieder verschließen</li><li>• Neigung zu schneller Hautbildung. Haut auf keinen Fall unterrühren!</li><li>• Fließdruck 90 - 120 bar</li><li>• Düsengröße 0,011 inch (0,28 mm)</li><li>• Spritzwinkel entsprechend der Teilgeometrie</li></ul>
Druckluft-Spritzen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verarbeitung ist im Lieferzustand möglich</li><li>• Spritzdruck 3 - 4 bar</li><li>• Düsengröße 1 - 1,5 mm</li></ul>
Elektrostatik-Verarbeitung	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verarbeitung ist möglich, wenn die Anlage für wasserverdünnte Materialien geeignet ist</li></ul>
Tauchen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verarbeitung ist im Lieferzustand möglich</li></ul>
Sonstige Verfahren	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verarbeitung durch Rollen und Streichen ist zu Ausbesserungszwecken möglich</li></ul>
Verdünnung	<ul style="list-style-type: none"><li>• Max. 3% Wasser</li></ul>
Reinigung	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sofortiges Spülen mit Wasser</li><li>• Rückstände lassen sich mit Derozink-Verdünnung lösen</li></ul>
<b>Untergrundvorbehandlung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Strahlentrostung Sa 2½</li><li>• Ggf. Hochdruckwaschen mit Turbo-Reiniger-Lösung</li><li>• Walzhaut, Schweißrückstände, Stäube und haftungsschädigende Verunreinigungen sind sorgfältig zu entfernen</li></ul>
<b>Allgemeine Hinweise</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Luftfeuchtigkeit bei Verarbeitung und Trocknung min. 30 % / max. 85 %</li><li>• Objekttemperatur 3°C über Taupunkt</li></ul>
<b>Beispiel Aufbau</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Deckbeschichtung: Derocryl Hydro TLA</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: AD7728900500