

## Deritex 11

Korrosionsschutzbeschichtung auf Alkydharzbasis. Frei von Blei-, Cadmium- und Chrom VI-Verbindungen.

<b>Anwendungsbereiche</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hochwertiger Korrosionsschutz für Eisen und Stahl.</li> <li>• Entspricht den Vorgaben der DBS 918300 Blatt 11 und 12.</li> </ul>
<b>Produkteigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• High Solid</li> <li>• Zinkphosphathaltig</li> <li>• Kratzfestigkeit</li> <li>• Gute Wetterbeständigkeit</li> <li>• Hohe Oberflächenhärte</li> <li>• Schnelle Trocknung</li> <li>• Überarbeitbarkeit: mit sich selbst</li> </ul>
<b>Technische Daten</b>	
Farbtöne	RAL-Palette mit Ausnahmen. Weitere Farbtöne auf Anfrage.
Flammpunkt	>26 °C
Temperaturbeständigkeit	-20 bis 100 (kurzfristig bis 120) °C
Glanz	Matt, ca. 15 E im 85° Meßwinkel
Mögliche Trockenschichtdicke in einem Arbeitsgang	60 bis 150 µm
Viskosität	Thixotrop
Dichte in kg/l	1,43
Festkörper in %	68
Volumen-Festkörper in %	48
Theoretische Ergiebigkeit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6 m<sup>2</sup>/l bei 80 µm TSD</li> <li>• 4,2 m<sup>2</sup>/kg bei 80 µm TSD</li> </ul>
Empfohlene Schichtdicke	150 µm NSD entspricht 70 µm TSD
Trocknung (DIN EN ISO 1517)	80 µm TSD
Staubtrocken (Tg1)	Nach 1 Std.
Griffest (Tg4)	Nach 2 Std.
Trocken (Tg6)	Nach 4 Std.
Chemisch gehärtet	Nach 7 Tagen
Überlackierintervall	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nach 4 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>
<b>Sicherheitstechnische Daten</b> (Siehe Sicherheitsdatenblatt)	
VOC-Wert	Ca. 455 g/l
Lösemittelgehalt	Ca. 32 %-Gew
Aromatengehalt	Ca. 32 %-Gew
<b>Lagerung</b>	
Lagerung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In trockenen, kühlen Räumen, möglichst frostfrei</li> <li>• Für gute Durchlüftung sorgen.</li> </ul>
Lagerbeständigkeit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6 Monate ab Lieferdatum bei kühler und trockener Lagerung in ungeöffneten Originalgebinden</li> </ul>
<b>Verarbeitung</b>	

## Deritex 11

Airless-Spritzen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Spritznebelgefahr durch sehr schnelle Trocknung</li><li>• Fließdruck 120 - 180 bar</li><li>• Düsengröße 0,013 - 0,017 inch (0,33 - 0,43 mm)</li><li>• Spritzwinkel entsprechend der Teilgeometrie</li></ul>
Druckluft-Spritzen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Spritzdruck 2 bar</li><li>• Düsengröße 1,3 - 2 mm</li><li>• Einstellen der Verarbeitungviskosität (bei 2K-Produkten: "nach dem Mischen") (ca. 45 s DIN 4 mm) durch Zugabe von ca. 10 % 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></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 zu Ausbesserungszwecken möglich</li></ul>
Verdünnung	<ul style="list-style-type: none"><li>• Max. 10% 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>• Strahlentrostung Sa 2½</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. 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>• Deckbeschichtung: Deritex 11</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: KD421