

<b>PRODUKTBESCHREIBUNG</b>	Zweikomponenten pigmentierter Decklack auf Epoxidharzbasis, lösemittelfrei	
<b>ZWECK</b>	Pigmentierter Decklack, der mit einer Walze oder einer Spachtel zum Schutz und zur Dekoration von Betonbodenoberflächen angewendet wird, die mäßiger bis mittelschwerer mechanischer und chemischer Abnutzung ausgesetzt sind (Lagerhallen, Werkstätten, Produktionsstätten, Garagen, Laboratorien, Ausstellungs- und Verkaufsräume, etc.); Versiegelung in rutschfesten Systemen: Garagen, Fertigungsstätten mit sogenannten „nassen“ Prozessen“	
<b>EIGENSCHAFTEN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Trockenfilm ist abriebfest und wasser- und chemikalienbeständig</li> <li>&gt; Ausgezeichnetes Haftvermögen zum Untergrund</li> <li>&gt; Kurze Aushärtungszeit</li> <li>&gt; Es kann im Dickschichtverfahren aufgetragen und mit Quarzsand gefüllt werden</li> </ul>	
<b>DICHTE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Komponente A: 1,64-1,66 kg/l;</li> <li>&gt; Komponente B: 1,0 kg/l;</li> <li>&gt; Mischung (A+B): 1,45-1,48 kg/l</li> </ul>	
<b>TECHNISCHE DATEN</b>	<p><b>Mischungsverhältnis (nach Gewicht):</b></p> <p><b>Festkörpergehalt:</b></p> <p><b>Nach Volumen:</b></p> <p><b>Topfzeit:</b></p> <p><b>Trocknungs-/Härtungszeit unter Standardbedingungen:</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Komponente A: Komponente B – 80,6 : 19,4 (100 : 24)</li> <li>&gt; Nach Gewicht: ~ 100%</li> <li>&gt; ~ 100%</li> <li>&gt; 45 Minuten unter Standardbedingungen bei 15-20 °C</li> <li>&gt; Staubtrocken: nach ca. 12 Stunden</li> <li>&gt; Begehbar: nach ca. 24 Stunden</li> <li>&gt; Volle Aushärtung: nach 7 Tagen</li> <li>Abriebfestigkeit (Taber Abriebtest, CS 10/1000/1000 g): 60 mg (7 Tage, 23 °C, 60% RAH);</li> </ul>
<b>ANWENDUNGSBEDINGUNGEN</b>	<p><b>Untergrund- und Lufttemperatur:</b></p> <p><b>Relative Luftfeuchtigkeit:</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; min. +10 °C; max. +30 °C</li> <li>&gt; max. 75%, bei ausreichender Belüftung. Es darf keine Kondensation geben. Achten Sie auf den Taupunkt.</li> </ul>
<b>UNTERGRUNDQUALITÄT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Druckfestigkeit: min. 25 N/mm<sup>2</sup></li> <li>&gt; Haftfestigkeit (Abzugsprüfung): min. 1,5 N/mm<sup>2</sup></li> <li>&gt; Die Oberfläche muss trocken und frei von Verunreinigungen sein.</li> <li>&gt; Untergrundeuchte: maks. 4 %</li> </ul>	
<b>UNTERGRUNDVORBEREITUNG</b>	<p>Mechanische Behandlung (Schleifen, Strahlen oder Fräsen), um schwach gebundene Oberflächenschichten und Oberflächenverunreinigungen zu entfernen.</p> <p>Risse, Poren und unebene Abschnitte sollten mit geeignetem Material gefüllt werden.</p> <p>Entfernen Sie Staub und lose Teile mit einem Staubsauger</p>	
<b>MATERIALVORBEREITUNG</b>	<p>Die Komponente A umrühren. Danach die Komponente B in die Komponente A einrühren und mit einem Rührwerk mit niedriger Geschwindigkeit (maximal 400 r/min) einrühren, bis die Mischung homogen ist. Dann gießen Sie die Mischung in einen anderen Behälter und mischen Sie wieder (Umtopfen).</p> <p><b>ANWENDUNGSMETHODE:</b> Mit kurzfloriger Walze (kreuzweise) oder eingekerbter Kelle auftragen. Unmittelbar nach dem Auftragen mit der eingekerbten Kelle, kreuzen Sie die Oberfläche mit einer Stachelwalze, um die Dicke und die Spülluft auszugleichen.</p>	

## ANSTRICHSYSTEME

### Walzenschicht:

Aufbau	Produkt	Verbrauch
Grundanstrich	Floor Expert EP 101 (1x)	0,3-0,5 kg/m <sup>2</sup>
Versiegelung	Floor Expert EP 311 (2x)	0,4-0,6 kg/m <sup>2</sup>

### Glatte Schichtdicke 1 mm (Spachtelanwendung):

Aufbau	Produkt	Verbrauch
Grundanstrich	Floor Expert EP 101 (1x)	0,3-0,5 kg/m <sup>2</sup>
Selbstnivellierende Schicht	Floor Expert EP 311 (1x)	1,0-1,2 kg/m <sup>2</sup>

Aufbau	Produkt	Verbrauch
Grundanstrich	Floor Expert EP 101 (1x)	0,3-0,5 kg/m <sup>2</sup>
Mittelschicht	Floor Expert EP 211 Floor Expert Quarz 0,1-0,6.	4,0 kg/m <sup>2</sup>
Auftragen*	Floor Expert Quarz 0,3-0,9	6,0 kg/m <sup>2</sup>
Versiegelung	Floor Expert EP 311 (1x)	0,7 kg/m <sup>2</sup>

\* aufgetragen auf der frisch beschichteten Schicht bis zur Sättigung

## VERPACKUNG

	Komponente A	Komponente B	Reicht für
25 kg (A+B)	20,2 kg	4,8 kg	ca. 85 m <sup>2</sup> pro Schicht (Auftragen mit Walze)

## FARBTON/GLANZ

Standardangebot: RAL 7032, RAL 7030, RAL 7035, RAL 7037, RAL 7040; andere Farbtöne auf Anfrage, hochglanz.

## LAGERUNG

In trockenen und luftigen Räumen und in original verschlossenen Behältern bei Temperaturen von +5 °C bis +25 °C.  
Haltbarkeit: 18 Monate

Limitation of Liability. The information in this data sheet is based upon laboratory tests we believe to be accurate and is intended for guidance only. All recommendations or suggestions relating to the use of the products made by Chromos, whether in technical documentation or in response to specific enquiry or otherwise are based on data which to the best of our knowledge are reliable. It is end user's responsibility to determine the suitability of the product for its intended use. Producer has no control over either the quality or condition of the substrate, or the many factors affecting the use and application of the product. Chromos does therefore not accept any liability arising from loss, injury or damage resulting from such use. The data contained herein are liable to modification as result of practical experience and continuous product development.