

<b>PRODUKTBESCHREIBUNG</b>	Zweikomponenten-Grundierung auf Epoxidharzbasis, lösemittelfrei	
<b>ZWECK</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Grundierung für Betonböden und Zementestriche mit mäßiger bis starker Absorption</li> <li>&gt; Binder für Nivelliermörtel und Mörtelstriche</li> <li>&gt; Verwendet in den FLOOR EXPERT EP Bodensystemen</li> </ul>	
<b>EIGENSCHAFTEN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Dringt tief in die Oberfläche ein</li> <li>&gt; Blockiert die Feuchtigkeit im Untergrund bis zu 4%</li> <li>&gt; Hohe Haftfestigkeit zum Untergrund</li> <li>&gt; Einfache Anwendung</li> </ul>	
<b>DICHTE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Komponente A: 1,46 kg/l;</li> <li>&gt; Komponenta B: 1,04 kg/l;</li> <li>&gt; Mischung (A+B): 1,36 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 - 76,9 : 23,1</li> <li>&gt; Nach Gewicht: ~ 100%</li> <li>&gt; ~ 100%</li> <li>&gt; 25 Minuten unter Standardbedingungen bei 15-20 °C</li> <li>&gt; Staubtrocken: nach ca. 10-12 Stunden</li> <li>&gt; Begehbar: nach ca. 24 Stunden</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; Untergrundfeuchte: 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>MATERIALVORBEREITUNGEN</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> Als Grundierung mit kurzfloriger Walze, Bürste oder Gummiwischer auftragen. Die Beschichtung sollte die Oberfläche vollständig bedecken.</p> <p>Falls erforderlich, in zwei Schichten auftragen.</p> <p>Mörtel zum Glätten von rauen Oberflächen wird je nach Dicke mit einer Gummilippe oder Zahnkelle aufgetragen.</p>	

## ANSTRICHSYSTEME

### Grundanstrich:

Aufbau	Produkt	Verbrauch
Beton mit mittlerer Saugfähigkeit	Floor Expert EP 1013 (1x)	0,30-0,40 kg/m <sup>2</sup>
Beton mit hoher Saugfähigkeit	Floor Expert EP 1013 (1x)	0,40-0,50 kg/m <sup>2</sup>

### Epoxy-Nivelliermörtel, Dicke bis 1 mm:

Aufbau	Produkt	Verbrauch
Grundanstrich	Floor Expert EP 1013 (1x)	0,3-0,5 kg/m <sup>2</sup>
Epoxy-Mörtel	Floor Expert EP 1013 : Quarzsand 0,1-0,6 mm - 1: 0,5	1,5 kg/m <sup>2</sup> /pro mm Schicht

### Epoxy-Nivelliermörtel, Dicke bis 2 mm:

Aufbau	Produkt	Verbrauch
Grundanstrich	Floor Expert EP 1013 (1x)	0,3-0,5 kg/m <sup>2</sup>
Epoxy-Nivelliermörtel	Floor Expert EP 1013 : Floor Expert Quarz-Mischung - 1: 1	1,8 kg/m <sup>2</sup> /pro mm Schicht

### Epoxy Estrich (15-20 mm):

Aufbau	Produkt	Verbrauch
Grundanstrich	Floor Expert EP 1013 (1x)	0,3-0,5 kg/m <sup>2</sup>
Bindungsbrücke	Floor Expert EP 1013 (1x)	0,3-0,5 kg/m <sup>2</sup>
Epoxy-Nivelliermörtel	Floor Expert EP 1013 : Floor Expert Quarz-Mischung - 1 : 8	2,4 kg/m <sup>2</sup> /pro mm Schicht

## VERPACKUNG

	Komponente A	Komponente B	Reicht für
20 kg (A+B)	15,4 kg	4,6 kg	ca. 50 m <sup>2</sup>

## FARBTON/GLANZ

Halbtransparent, glänzend.

## LAGERUNG

In trockenen und luftigen Räumen und in original verschlossenen Behältern bei Temperaturen von +5 °C bis +25 °C.  
Haltbarkeit: 24 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.