

PRODUKTBESCHREIBUNG	Zweikomponenten-Grundierung auf Epoxidharzbasis, lösemittelfrei	
ZWECK	<ul style="list-style-type: none"> > Grundierung für Betonböden und Zementestriche mit mäßiger bis starker Beanspruchung > Binder für Nivelliermörtel und Mörtelstriche > Verwendet in den FLOOR EXPERT EP Bodensystemen 	
EIGENSCHAFTEN	<ul style="list-style-type: none"> > Dringt tief in die Oberfläche ein > Isolierwirkung gegen Feuchtigkeit im Untergrund bis 4% > Hohe Haftfestigkeit zum Untergrund > Einfache Anwendung 	
DICHTE	<ul style="list-style-type: none"> > Komponente A: 1,12 kg/l; > Komponente B: 1,04 kg/l; > Mischung (A+B): 1,1 kg/l 	
TECHNISCHE DATEN	Mischungsverhältnis (nach Gewicht): Festkörpergehalt: Nach Volumen: Topfzeit: Trocknungs-/Härtungszeit unter Standardbedingungen:	<ul style="list-style-type: none"> > Komponente A: Komponente B - 66,9:33,1 > Nach Gewicht: ~ 100% > ~ 100% > 30 Minuten bei 15-20 °C > Staubtrocken: nach ca. 10-12 Stunden > Begehbar: nach ca. 24 Stunden
ANWENDUNGSBEDINGUNGEN	Untergrund- und Lufttemperatur: Relative Luftfeuchtigkeit:	<ul style="list-style-type: none"> > min. +10 °C; max. +30 °C > Taupunktabelle beachten min. 3 °C über Taupunkt
UNTERGRUNDQUALITÄT	<ul style="list-style-type: none"> > Druckfestigkeit: min. 25 N/mm² > Haftfestigkeit (Abzugsprüfung): min. 1,5 N/mm² > Die Oberfläche muss trocken und frei von Verunreinigungen sein. > Untergrundfeuchte: maks. 4 % 	
UNTERGRUNDVORBEREITUNG	<p>Mechanische Behandlung (Schleifen, Strahlen oder Fräsen), um schwach gebundene Oberflächenschichten und Oberflächenverunreinigungen zu entfernen. Risse, Poren und unebene Abschnitte sollten mit geeignetem Material gefüllt werden. Entfernen Sie Staub und lose Teile mit einem Staubsauger</p>	
MATERIALVORBEREITUNGEN	<p>Die Komponente A umrühren. Danach die Komponente B in die Komponente A einrühren und mit einem Rührwerk mit niedriger Geschwindigkeit (max. 400 r/min) einrühren, bis die Mischung homogen ist. Dann gießen Sie die Mischung in einen anderen Behälter und mischen Sie wieder (Umtopfen). Als Grundierung mit kurzfloriger Walze, Bürste oder Gummiwischer auftragen. Die Beschichtung sollte die Oberfläche vollständig bedecken. Falls erforderlich, in zwei Schichten auftragen. Mörtel zum Glätten von rauen Oberflächen wird je nach Dicke mit einer Gummilippe oder Zahnspachtel aufgetragen.</p>	

ANSTRICHSYSTEME

Grundanstrich:

Untergründe	Produkt	Verbrauch
Beton mit mittlerer Saugfähigkeit	Floor Expert EP 101 (1x)	0,30-0,40 kg/m ²

Epoxy-Nivelliermörtel, Dicke bis 1 mm:

Aufbau	Produkt	Verbrauch
Grundanstrich	Floor Expert EP 101 (1x)	0,3-0,5 kg/m ²
Epoxy-Nivelliermörtel	Floor Expert EP 101: Quarzsand 0,1-0,6 mm - 1: 0,5	1,2-1,4 kg/m ² /pro mm - Schicht

Epoxy-Nivelliermörtel, Dicke bis 2 mm:

Aufbau	Produkt	Verbrauch
Grundanstrich	Floor Expert EP 101 (1x)	0,3-0,5 kg/m ²
Epoxy-Nivelliermörtel	Floor Expert EP 101 : Floor Expert QuarzMischung - 1: 1	1,6 kg/m ² /pro mm Schicht

Epoxy Estrich (15-20 mm):

Aufbau	Produkt	Verbrauch
Grundanstrich	Floor Expert EP 101 (1x)	0,3-0,5 kg/m ²
Versiegelung	Floor Expert EP 101 (1x)	0,3-0,5 kg/m ²
Epoxy-Nivelliermörtel	Floor Expert EP 101: Floor Expert QuarzMischung - 1 : 10	2,4 kg/m ² /pro mm Schicht

VERPACKUNG

	Komponente A	Komponente B	Reicht für
10 kg (A+B)	6,69 kg	3,31 kg	oko 25 m ²
25 kg (A+B)	16,73 kg	8,28 kg	oko 62,5 m ²

FARBTON/GLANZ

Transparent, 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.