

Merkblatt – Transparente Grundierung

Beschreibung	Unsere Grundierung ist eine nicht pigmentierte, fest und klebfreie härtendes 2 Komponenten-Reaktionsharz auf Epoxidharzbasis mit geringer Vergilbungsneigung																																			
Anwendungen	Mit unserem Produkt grundiert man Beton- und Zementestrichflächen z.B. Werkstätte, Garagen (Weichmacher- Benzin- und Ölbeständig), Kellerflächen und andere Nutzflächen.																																			
Eigenschaften	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Mischungsverhältnis</td> <td colspan="4">2:1 (1kg Epoxidharz / 0,5kg Härter)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Materialverbrauch</td> <td colspan="4">0,2 – 0,3kg pro m²</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Verarbeitungszeit (Minuten)</td> <td colspan="2">begehbar nach (Stunden)</td> <td colspan="2">ausgehärtet nach (Tagen)</td> </tr> <tr> <td>+20°C</td> <td>+30°C</td> <td>+20°C</td> <td>+30°C</td> <td>+20°C</td> <td>+30°C</td> </tr> <tr> <td>30min</td> <td>20min</td> <td>12h</td> <td>8h</td> <td>7</td> <td>5</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">Mindesthärtungs- Objekttemperatur: 10°C Max. Verarbeitungs- Objekttemperatur: 35°C</p>						Mischungsverhältnis		2:1 (1kg Epoxidharz / 0,5kg Härter)				Materialverbrauch		0,2 – 0,3kg pro m ²				Verarbeitungszeit (Minuten)		begehbar nach (Stunden)		ausgehärtet nach (Tagen)		+20°C	+30°C	+20°C	+30°C	+20°C	+30°C	30min	20min	12h	8h	7	5
Mischungsverhältnis		2:1 (1kg Epoxidharz / 0,5kg Härter)																																		
Materialverbrauch		0,2 – 0,3kg pro m ²																																		
Verarbeitungszeit (Minuten)		begehbar nach (Stunden)		ausgehärtet nach (Tagen)																																
+20°C	+30°C	+20°C	+30°C	+20°C	+30°C																															
30min	20min	12h	8h	7	5																															
Untergrund	Der mineralische Untergrund muss trocken, tragfähig, feingriffig sowie frei von Schlempe, Staub, losen Teilen, Fett und Öl sein. Die Abreißfestigkeit der Betonunterlage darf 1,5 N/mm ² nicht unterschreiten. Nicht ausreichend tragfähige Schichten müssen mechanisch durch Strahlen und/oder Fräsen entfernt werden. Anschließend lose Teile durch Abblasen entfernen. Ist es ein neuer Boden, muss er vollständig ausgetrocknet sein.																																			
Mischvorgang	Stamm- (A) und Härter Komponente (B) sind im genau dosierten Mischungsverhältnis abgepackt. Die Komp. B wird vollständig in die Komp. A entleert (austropfen bzw. auskratzen), beide Komponenten werden anschließend gut und intensiv miteinander vermischt. Für das Mischen ist ein elektrisches Handrührgerät zu empfehlen, z.B. langsam laufende Bohrmaschine (300-400 U/Min.) mit angesetztem Rührkorb. Beim Mischen sind Seiten- und Bodenfläche des Gebindes mehrfach scharf abzustreifen. Um Mischfehler völlig auszuschließen, muss das gemischte Material in ein sauberes Gefäß umgefüllt und nochmals durchgerührt und danach zügig verarbeitet werden.																																			
Verarbeitung	Die Grundierung wird mit einer kurzflorigen nicht fuselnden Farbrolle mit ca. 0,3kg pro m ² auf den Boden aufgetragen. Sobald diese nach ca. 12 Stunden(Temperaturabhängig) begehbar ist, sollte die weitere Bearbeitung erfolgen. Wenn Sie eine Verlaufsbeschichtung (2-3mm farbig)oder einen Steinteppich verlegen möchten, dann werfen Sie den Boden direkt nach Auftragung der Grundierung mit ca. 300g feuergetrockneten Quarzsand 0,1mm ab, damit Sie eine optimale Haftbrücke zu der Verlaufsbeschichtung oder dem Steinteppich bekommen.																																			
Lieferformen	In 1,5kg Schritten und 5kg Gebinden																																			
Farbton	transparent																																			
Lagerung	Lagerfähigkeit 2 Jahre. Gebinde gut verschlossen halten, trocken und nach Möglichkeit bei + 10 °C bis + 20 °C lagern. Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.																																			
Gefahren	Hautkontakt, vor allem mit der Härter Komponente, vermeiden. Gelangen Spritzer ins Auge, sofort intensiv mit Wasser spülen, anschließend unverzüglich Arzt aufsuchen. Beachten Sie bitte die allgemeinen Schutzvorschriften der Berufsgenossenschaft, insbesondere die Handlungsanleitung „Epoxidharze in der Bauwirtschaft“ (www.arbeitssicherheit.de), sowie die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge in den Sicherheitsdatenblättern und auf den Liefergebinden. Die Gebinde sind kindersicher zu lagern, entsprechend sind Kinder während der Verarbeitung fernzuhalten. Nach der Aushärtung ist das Produkt physiologisch unbedenklich. Produktreste können nach der Aushärtung zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden.																																			

Staatl. Geprüfter Techniker

Elektro-Otto
otto-online-handel

Inh. Christian Otto
Untere Hauptstr. 80, 37688 Beverungen
Telefon: 05645/788888
Handy: 0151/61222888
www.otto-online-handel.de
Email: otto.christian@unitybox.de