

Merkblatt – Transparente Versiegelung

Beschreibung	Unsere Versiegelung ist eine nicht pigmentierte, fest und klebfreie härtendes 2 Komponenten-Reaktionsharz auf Epoxidharzbasis mit geringer Vergilbungsneigung					
Anwendungen	Mit unserem Produkt versiegelt man Beton- und Zementestrichflächen, z.B. Werkstätte, Garagen (Weichmacher- Benzin- und Ölbeständig), Kellerflächen und andere Nutzflächen. Die Versiegelung schützt nach vollständiger Aushärtung gegen mechanische und chemische Einwirkungen.					
Eigenschaften	Mischungsverhältnis		2:1 (1kg Epoxidharz / 0,5kg Härter)			
	Materialverbrauch		0,2 – 0,3kg pro m ² auf einer Roll- oder Dickbeschichtung			
	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
	<p>Mindesthärtungs- Objekttemperatur: 10°C Max. Verarbeitungs- Objekttemperatur: 35°C Geringe Farbtonveränderungen sind bei UV- und Witterungseinflüssen möglich. Die Funktionsfähigkeit der Beschichtung wird dadurch nicht beeinträchtigt. Bevor die Versiegelung nicht vollständig ausgehärtet ist, darf Sie nicht mit Wasser in Berührung kommen, weil Sie sonst milchig wird. Diese können Sie durch abwischen mit Essigessenz neutralisieren.</p>					
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 Versiegelung wird mit einer kurzflorigen nicht fuselnden Farbrolle mit ca. 0,3kg pro m ² auf die farbige Beschichtung aufgetragen. Möchten Sie einen geschliffenen Betonboden einfach nur so versiegeln empfehlen wir Ihnen in 2 Schichten mit jeweils 0,3kg pro m ² das Material aufzutragen. Möchten Sie eine farbige Beschichtung mit Dekochips versiegeln, dann empfehlen wir Ihnen mit 1kg pro m ² zu versiegeln, damit Sie keine Fischaugen bekommen. Das Versiegeln darf nur erfolgen, wenn die Temperatur des Materials und die des Untergrundes mindestens 3 °C über der jeweils herrschenden Taupunkttemperatur liegt. Die relative Luftfeuchtigkeit darf beim Einbau des Materials 75% (bei 10°C) bzw. 80% (bei 23°C) nicht überschreiten.					
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.					

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

Merkblatt – Transparente Versiegelung

Gefahren	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