



Breddermann
Kunstharze

Buschweg 34a · D-59174 Kamen
Tel.: +49 (0) 2303 591 194
Fax: +49 (0) 2303 591 396
www.breddermann-kunstharze.de
info@breddermann-kunstharze.de

Epoxi-System E45TM

Terrarien- und Aquariensiegelung

Das Epoxi-System E45TM ist eine ungefüllte, mittelviskose 2-Komponenten Kombination von Harz und Härter mit mittlerer Verarbeitungszeit.

Eigenschaften und Einsatzgebiet:

Versiegelt Metall, Holz, Kunststoffe, mineralische Untergründe
Bildet klare klebfreie Oberfläche
Mittlere Verarbeitungszeit
Gute mechanische Eigenschaften
Hohe Schlagfestigkeit

Oberflächenschutz, Wassersperrschicht
Geeignet für Meerwasseraquarien

Verarbeitungsdaten:	
Mischungsverhältnis (Gewichtsanteile)	100 Teile Harz / 60 Teile Härter
Mischungsverhältnis (Volumenanteile)	100 Teile Harz / 70 Teile Härter
Mischungsviskosität	mittelviskos / zähflüssig
Topfzeit (Verarbeitungszeit) 20 °C	45 min (100 g)
Klebfrei	48 h (20 °C)
Endfest	7 Tage (20 °C)
Verarbeitungstemperatur (optimal)	18 °C – 25 °C

Die versiegelten Oberflächen sind schlag-, kratz- und bissfest. Es entsteht eine wasserundurchlässige Sperrschicht, welche leicht gereinigt und desinfiziert werden kann. Ein Einnisten von Bakterien und Krankheitserregern in den Untergrund wird verhindert.

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt wurden nach bestem Wissen zusammengestellt und entsprechen unserem derzeitigen Erkenntnisstand. Eine Verbindlichkeit kann hieraus jedoch nicht abgeleitet werden.

Revision 10/2008