



**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

## **Acryl - System A15GB** **Gießharzsystem**

Das Acryl-Gießsystem A15GB ist eine ungefüllte, niedrigviskose 2-Komponenten Kombination von Acrylharz und Mineralpulver auf lösungsmittelfreier Wasserbasis

### Eigenschaften und Einsatzgebiet:

Erstellung von dekorativen und technischen Elementen

Niedrigviskoses (dünnflüssiges) Gießharzsystem  
Bildet klebfreie Oberfläche  
Ungiftig, geruchlos, lösungsmittelfrei  
Wetterfest, UV-beständig  
Härtet schwindfrei aus  
Leichte Nachbearbeitung möglich  
Verarbeitungszeit 10 min, Endfest nach 48 h

Mischungsverhältnis (Gewichtsanteile)	100 Teile Acrylharz / 300 Teile Mineralpulver
Viskosität	niedrigviskos
Topfzeit (Verarbeitungszeit) 20 °C	10 min
Beginn der Aushärtung	10-15 min (temperaturabhängig, massenabhängig)
Endfest	48 h (temperaturabhängig, massenabhängig)
Dichte Gießling	1,75 g/ccm
Druckfestigkeit	25 MPa
Farbe Gießling	weiß

**bitte wenden**

## Sicherheitshinweise:

Acrylharz	Mineralpulver
<ul style="list-style-type: none"><li>- enthält Salmiakgeist &lt; 0,3%</li><li>- Berührung mit der Haut vermeiden</li><li>- Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren</li><li>- Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife</li><li>- Benetzte Kleidungsstücke entfernen</li><li>- Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Keine gefährlichen Inhaltstoffe</li><li>- Berührung mit der Haut vermeiden</li><li>- Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren</li><li>- Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife</li><li>- Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen</li></ul>

## Anwendung als Gießharzsystem:

Wir raten zu Vorversuchen zur Prüfung auf Tauglichkeit für den jeweiligen Anwendungsfall.

Flasche vor Gebrauch schütteln.

Unter Beachtung der Sicherheitshinweise, werden in einem geeigneten Becher oder Glas 100 Teile Acrylharz und 300 Teile Mineralpulver eingewogen und intensiv verrührt, bis eine homogene Mischung entsteht. A15GB eignet sich hervorragend für Abgüsse, Reproduktionen und Beschichtungen. Das Basismaterial kann nach Bedarf mit Pigmenten und Füllstoffen eingestellt werden. Eine Verarbeitung im Verbund mit Glasgewebe ist ebenso möglich.

Empfohlene Additive/ Füllstoffe

- Farbstoffe (deckend)
- Baumwolle zur Verdickung

**Geringe Wärmeentwicklung !**