

Gieß- und Laminiermassen

ACRYSTAL® Aqua, ACRYSTAL® Dekor

► ACRYSTAL® Aqua

Endlich gibt es ACRYSTAL® auch wasserfest! ACRYSTAL® Aqua hat sich bestens bewährt bei allen Anwendungen, die teilweise oder dauerhaft im Wasser stehen oder härtesten Witterungseinflüssen ausgesetzt sind,

wie z. B. Felslandschaften für Teich, Pool, Brunnen oder Aquarium, Bühnengestaltung, Hausfassaden, Kletterwände, und vieles mehr. ACRYSTAL® Aqua ist glasfaserverstärkt und bleibt dauerhaft rissfrei.

ACRYSTAL® Aqua		Branchen			
Artikel-Nr.	Produktbezeichnung	Mischungsverhältnis Gew.teile	Verarbeitungszeit Min.	Entformungszeit Std.	Packungsgrößen kg
19.06AQUA	AQUA Harz	1	30–45	18–24	3
19.06PULVER	AQUA PULVER	7			21

► ACRYSTAL® Dekor

Diese Produktreihe enthält besondere Füllstoffe, die dem Formkörper eine hochwertige Optik und Haptik verleihen. Je nach Produkt erhält man Oberflächen mit metallischem Glanz oder mit der Struktur und den Reflexionen von weißem Marmor. Durch Bürsten, Schleifen oder Polieren der Oberflächen können diese entweder rau und körnig oder glatt und glänzend gestaltet werden. ACRYSTAL® Dekor gibt es in den Variationen Bronze, Kupfer, Zinn, Carrara und Therma. Die Produkte können auch als Gelcoat in dünner Schicht in die Form gestrichen und nach einer kurzen Anhärtung mit ACRYSTAL® Prima ausgegossen werden.



Bernd Streiter: Das Leben der Prämonstratenser in Havelberg;
Reliefguss aus ACRYSTAL® Dekor BRONZE

ACRYSTAL® Dekor		Branchen			
Artikel-Nr.	Produktbezeichnung	Mischungsverhältnis Gew.teile	Verarbeitungszeit Min.	Entformungszeit Min.	Packungsgrößen kg
19.05HARZ	PRIMA Harz (für alle ACRYSTAL® DEKOR)	1	–	–	1
19.12PULVER	DEKOR CARRARA	5	8–10	20–100	20
19.13PULVER	DEKOR BRONZE	5	8–10	20–90	5
19.14PULVER	DEKOR ZINN	5	8–10	20–90	5
19.15PULVER	DEKOR KUPFER	5	8–10	20–90	5
19.16PULVER	DEKOR THERMA	4	8–10	20–90	4

► ACRYSTAL® Hilfsstoffe

• Finition

Wetterfester Schlussanstrich. Trocknet klar und glänzend auf. Durch Verdünnen mit Wasser kann ein seidenmatter Glanz erzeugt werden.

• Retarder

Verlängert die Verarbeitungszeit aller ACRYSTAL®-Produkte. Zugabe 0,2–2% bezogen auf das Gesamtgewicht der Mischung.

• Thixotrope

Erhöht die Viskosität, sodass die Produkte auch an senkrechten Flächen nicht ablaufen. Zugabe 0,2–1% bezogen auf das Gesamtgewicht der Mischung.

• Thixotrope für Aqua

Höher konzentrierter Thixotropierer für ACRYSTAL® Aqua. Zugabemenge 0,5–1% bezogen auf das Gesamtgewicht der Mischung.

• Farbpigmente

Farblösungen auf Acrylbasis in den Farben schwarz, weiß, rot und gelb. Zum Durchfärben aller ACRYSTAL®-Produkte.

• Quadriaxial-Glasgelege 200-4D

Offenmaschiges Glasgelege zur Erhöhung der Bruch- und Biegefestigkeit dünnwandiger ACRYSTAL®-Lamine.

• Glas-Stapelfasergewebe

Sehr saugfähiges, schmiegsames Verstärkungsgewebe. Ideal zur Beschichtung und Verstärkung von freigeformten Skulpturen aus Styropor, Pappmasché und Maschendraht.

• Mischflügel

Dispergierscheibe aus Aluminium zum klumpenfreien Anrühren aller ACRYSTAL®-Produkte. Passend für Bohrmaschine und Akkuschauber.



Anja Schubert, „Zwischen“

ACRYSTAL® Hilfsstoffe		
Artikel-Nr.	Produktbezeichnung	Packungsgrößen
19.10	Finition	5 kg
19.20	Retarder	1 kg; 100 g
19.21	Thixotrope	1 kg; 100 g
19.22	Thixotrope für Aqua	0,8 kg; 100 g
19.30	Pigment Schwarz	1 kg; 100 g
19.31	Pigment Weiss	1 kg; 100 g
19.34	Pigment Rot	1 kg; 100 g
19.35	Pigment Gelb	1 kg; 100 g
19.40	Quadriaxial-Glasgelege 200-4D	Rolle à 127; 25; 5 m ²
03GSF. L4040BB	Glas-Stapelfasergewebe 160 g/m ²	Rolle à 100; 10 m ²
19.41	Mischflügel aus Aluminium	1 Stk.