

Acrystal Decor Carrara

Übersicht

- Weißer zweikomponenten Werkstoff bestehend aus:
 - flüssige Acrylharze auf Wasserbasis « Acrystal Prima »
 - «Acrystal Decor Carrara» Pulver aus natürlichen Mineralkristallen mit Steinpartikeln
- Herstellung von Objekten mit realistischer Marmor- oder (durch hinzufügen von Pigmenten) Sandsteinfertigungen
- Anwendung im Innenbereich
- Anwendung im Außenbereich mit Schutz
- Gießverfahren oder Gelcoat

Vorteile

- Bei der Benutzung
 - Gifffrei
 - Sehr geringer Geruch
 - Sehr leicht einzusetzen
 - Kein Lösungsmittel
 - Angenehm zu verarbeiten
 - Wasserreinigung der Werkzeuge
 - Geringe Exothermie
- Das Aussehen
 - Realistische Oberflächen
 - Detailgetreue Abformung
 - Möglichkeit einzufärben
 - Homogene Einfärbung
- Die Leistungen
 - Dimensionale Stabilität
 - Feuchtigkeitsbeständig
 - Hohe Lebensdauer
 - Feuerbeständigkeit
- Wirtschaftlichkeit
 - Weniger Arbeitszeit
 - Verlängerung der Lebensdauer der Silikonformen
 - Gutes Preis / Leistungs Verhältnis
 - Keine Reinigungslösungsmittel
 - Wiederverwendbarkeit der Werkzeuge

Produktreferenz

Kit Acrystal Decor Carrara 24 kg : 2180

Acrystal
Matériaux
composites

29A rue du Maréchal Leclerc
F 67460 SOUFFELWEYERSHEIM
+33 (0)3 88 45 10 62 - web.acrystal@orange.fr
www.acrystal.com

Anwendungen

- Architektonische Dekorationen
- Replikate
- Kleinmodelle
- Ausstattungen
- Museographie
- Kunst
- Auftragen auf Polystyrol



Nike von Samothrake - Caroline Carret -Genf

Knetmasse

Acrystal Decor Carrara kann als Knetmasse verwendet werden.

Für weitere Informationen, sehen Sie die illustrierte Gebrauchsanweisungen : www.acrystal.com
> Produkte > Gebrauchsanweisungen > «Tipps & tricks »

Zusätzliche Produkte

- Acrystal Prima
- Pigmente 4111 bis 4115
- Glasfaser 200-4D : 6260 / 6280
- Acrystal Finition 5 kg : 3310
- Verzögerer 1 kg : 3110
- Thixotropierer 1 kg : 3210
- Mischeinsatz Aluminium : 5110

Gebrauchsanweisungen

Mischverhältnis im Gewicht :

- 1 Teil Acrystal Prima Flüssigkeit
- 5 Teile Acrystal Decor Carrara Pulver

Das Acrystal Decor Carrara Pulver in die Acrystal Prima Flüssigkeit einrühren.

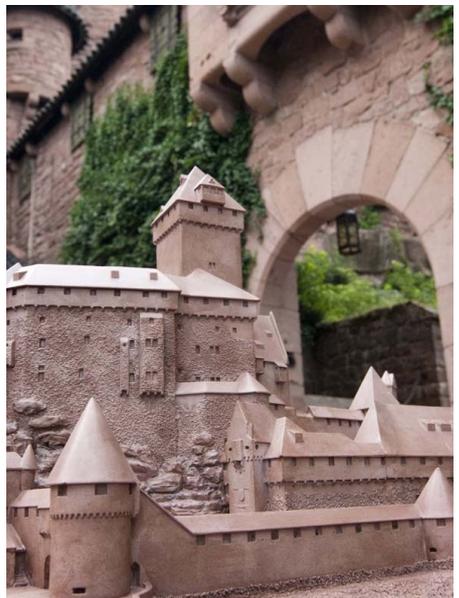
Mit den üblichen Entlüftungsverfahren in eine Silikonform gießen,

oder
als Gelcoat benutzen und nachträglich mit Acrystal Prima laminieren oder gießen.

Um die glitzernden Partikel ans Licht zu bringen unmittelbar nach der Entformung die Oberfläche abwaschen oder nach voller Aushärtung von Hand oder mit einer Maschine schleifen..

Für eine Anwendung im Außenbereich ist das Endprodukt mit Acrystal Finition oder einem Lack zu schützen.

Für weitere Informationen, sehen Sie die illustrierte Gebrauchsanweisungen : www.acrystal.com



Model der Haut-Koenigsburg für Blinde - Jean-François Frering - Designer - Straßburg

Technische Daten (Richtwerte)

Dichte der Mischung	2000 - 2100 kg / m ³
Dichte der Produkte	1850 - 1950 kg / m ³
Verarbeitungszeit	8 - 10 mn
Abbindezeit (Entformung)	20 - 100 mn
Druckfestigkeit	25 - 30 MPa Trockenofen
Expansion beim Abbinden	< 0.1 %
U.V. Beständigkeit	sehr gut

Die in diesem Datenblatt aufgeführten Informationen entbinden den Benutzer nicht von der Pflicht, die Eignung der Produkte für die gewünschte Anwendung zu prüfen.