

Acrystal Optima

Levný materiál s tvrdým povrchem

Do interiérů, s možností kombinace s celou nabídkou výrobků Acrystal

Použití

Licí a laminační aplikace, mezi dalšími:

- Architektonické dekorace
- Repliky
- Modely v měřítku
- Divadelní a filmové kulisy
- Reprodukce
- Zemina
- Zdivo
- Pěnový nátěr
- Prototypy
- Modely

Výhody

- Při použití
 - Netoxický
 - Velmi malý zápach
 - Lehce zpracovatelný
 - Bez rozpouštědel
 - Dobrá kvalita práce
 - Nářadí omyvatelné vodou
 - Nízká exotermie
- Vzhled
 - Nekonečný rozsah zakončení
 - Působivá kvalita zakončení
 - Stejnorodé zbarvení
- Technické parametry
 - Objemově stabilní
 - Povrchově odolný
 - Odolný proti vlhkosti
 - Trvanlivý
 - Mechanicky odolný
 - Ohnivzdorný
- Ekonomické výhody
 - Minimum času nutného k přípravě produktu
 - Významný nárůst životnosti silikonových forem
 - Vynikající poměr ceny a kvality
 - Čištění bez ředidel

Acrystal Optima

je velmi snadno zpracovatelný kompozitní materiál bez ředidel. Skládá se z:

- tekutiny založené na vodných acrylických pryskyřicích
a z
- prášku založeném na minerálních krystalech: Basic Crystal.

Katalogová čísla

Acrystal Optima 25 kg : 1425] Kit	100 kg
3 x Basic Crystal 25 kg : 1825		
Acrystal Optima 5 kg : 1405] Kit	20 kg
Basic Crystal 15 kg : 1815		

Přidružené výrobky

- Barviva 1 kg
- Skelné vlákno 200-4D
- Mixační lopatka 65 mm (ref : 5110)
- Retarder 1 kg (ref : 3110)
- Thixotrope 1 kg (ref : 3210)

Zpracování

Směšovací poměr dle váhy :

- 1 kg Acrystal Optima tekutiny
- 3 kg Basic Crystal prášku

Smíchej prášek Basic Crystal v kapalině Acrystal Optima.

Odvzdušněte obvyklými metodami a odlijte do silikonových forem.

nebo

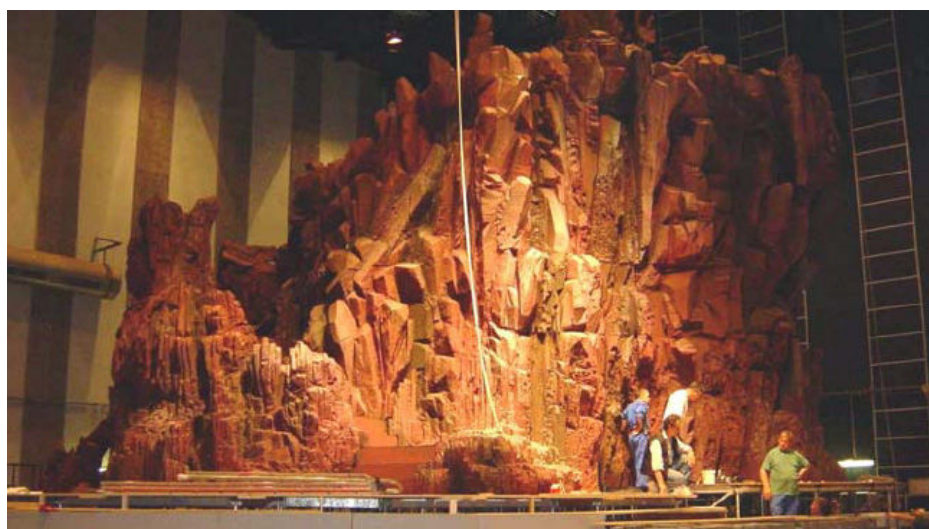
Laminujte vyztuženými vlákny

nebo

Naneste materiál pomocí upravené stříkáčkové pistole.

Acrystal Optima je ideální doplněk pro gelcoaty Acrystal Decor Metal a Acrystal Decor Carrara.

Pro více informací navštivte naše stránky:
www.acrystal.fr



Sada z « Carmen » - Opera v Nice – Francie

Acrystal

Matériaux
composites

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

Technická data

Hustota za vlhka	1860 kg/m ³
Hustota za sucha	1750 kg/m ³
Doba zpracovatelnosti	8 – 10 min.
Vytvrzení	20 – 100 min.
Pevnost v tlaku	25 – 30 MPa – sušené v peci
Pevnost při nárazu	1 kJ/m ²
Maximální pevnost v ohybu	15 MPa
Roztažitost	< 0.1 %
Shore D tvrdost	84 - 86
U.V. odolnost	vynikající

Všechny informace uvedené v tomto datovém listu byly dány s dobrou vírou. Avšak zákazník je odpovědný za to, že si zajistí vhodnost materiálu k jeho jednotlivým zamýšleným cílům.