

Acrystal Prima

Materiál pro techniku a dekoraci
Do chráněných exteriérů či interiérů, s možností použití plniv

Použití

- Licí a laminační aplikace a mezi dalšími:
- Architektonické dekorace
 - Repliky
 - Modely v měřítku
 - Divadelní a filmové kulisy
 - 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
 - Možnost přidat minerální či kovové plnivo
 - Stejnorodé zbarvení
- Technické parametry
 - Objemově stabilní
 - 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
Matériaux
composites

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

Acrystal Prima

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 Prima 20 kg : 1520] Kit
2 x Basic Crystal 25 kg : 1825	
Acrystal Prima 4 kg : 1504] Kit
Basic Crystal 10 kg : 1810	

Přidružené výrobky

- Barviva 1 kg
- Skelné vlákno 200-4D
- Acrystal Finition 5 kg (ref : 3310)
- Retarder 1 kg (ref : 3110)
- Thixotrope 1 kg (ref : 3210)

Zpracování

Směšovací poměr dle váhy :

- 1 kg Acrystal Prima tekutiny
- 2,5 kg Basic Crystal prášku

Smíchejte prášek Basic Crystal v kapalině Acrystal Prima.

Odvzdušněte obvyklými metodami a odlijte do silikonových forem.

nebo
Laminujte vyztuženými vlákny
nebo

Naneste materiál pomocí upravené stříkáčkové pistole.

K exteriérům aplikujte na finální výrobek Acrystal Finition nebo barvy.

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



Fasáda hotelu Majestic Barrière v Cannes - od Etude & Réalisations Staff

Technická data

Hustota za vlhka	1850 kg/m ³
Hustota za sucha	1730 kg/m ³
Doba zpracovatelnosti	8 – 10 min.
Vytvrzení	20 – 100 min.
Pevnost v tlaku	25 – 30 MPa – sušené v peci
Ohnivzdornost	M1
Maximální pevnost v ohybu	18 MPa
Roztažitost	< 0.1 %
Shore D tvrdost	81-83
U.V. odolnost	vynikající

Všechny informace uvedeny 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.