

# Acrystal Decor Metal

## Vzhled, barva a dojem kovu

Studené lití a laminace « bronzových » a « měděných » reprodukcí

### Použití

Licí, gelcoatové a laminační aplikace a mezi dalšími:

- Architektonické dekorace
- Repliky
- Divadelní kulisy
- Filmové kulisy
- Karnevalové kulisy
- Reprodukce
- Plastiky

### Výhody

- Při použití
  - Netoxický
  - Velmi malý zápach
  - Lehce zpracovatelný
  - Bez rozpouštědel
  - Dobrá kvalita práce
  - Nářadí omyvatelné vodou
  - Nízká exotermie
  - Aspekty studeného lití kovu
- Vzhled
  - Konečný realistický vzhled
  - Možnost oxidace
  - Působivá kvalita zakončení
  - Možnost patiny
- Technické parametry
  - Objemově stabilní
  - Odolný proti vlhkosti
  - Trvanlivý
  - Mechanicky odolný
  - Ohnivzdorný
- Ekonomické výhody
  - Minimum času nutného k přípravě produktu
  - Znovu použitelné formy
  - Významný nárůst životnosti silikonových forem
  - Vynikající poměr ceny a kvality
  - Čištění bez ředidel

### Acrystal Decor Metal

je velmi snadno zpracovatelný kompozitní materiál bez ředidel. Je složen z:

- tekutiny založené na vodných acrylických pryskyřicích a
- prášku založeném na minerálních krystalických strukturách obsahujících částičky kovu.

### Zpracování

Směšovací poměr dle váhy :

- 1 kg Acrystal Prima tekutiny
- 5 kg Acrystal Decor Metal prášku

Smíchej prášek Acrystal Decor Metal v kapalině Acrystal Prima.

Odvzdušněte obvyklými metodami a odlijte do silikonových forem.

nebo

Použijte směs jako gelcoat a lijte či laminujte s Acrystal Prima nebo Acrystal Optima

Po sejmutí formy ponechejte výrobek minimálně 48 hodin před dokončovacími pracemi.

Drátěnkou na nádobí odstraňte pryskyřičný potah z povrchu výrobku, až do odkrytí kovových částíček.

Aplikujte lehkou voskovou vrstvičku kvůli lesku na konečný kovový výrobek a vyleštěte jej leštícím hadrem.

Pro více informací navštivte naše stránky:  
[www.acrystal.fr](http://www.acrystal.fr)

### Přidružené výrobky

- Acrystal Prima 14 kg nebo 70 kg
- Acrystal Optima 20 kg nebo 100 kg
- Acrystal Finition 5 kg (ref : 3310)
- Retarder 1 kg (ref : 3110)
- Thixotrope 1 kg (ref : 3210)

### Katalogová čísla

Acrystal Prima 1 kg : 1501	Kit
Acrystal Bronze 5 kg : 2153	6 kg
Acrystal Universel 1 kg : 1131	Kit
Acrystal Cuivre 5 kg : 2156	5 kg



Egyptská maska vyrobená z Acrystal Decor Bronze - Silitech - Bern

### Technická data

Hustota za vlhka	2500 kg/m <sup>3</sup>
Hustota za sucha	2250 – 2300 kg/m <sup>3</sup>
Doba zpracovatelnosti	8 – 10 min.
Vytvrzení	20 – 100 min.
Pevnost v tlaku	25 – 30 MPa – sušené v peci
Roztažitost	< 0.1 %
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.

**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