

## GESSO SINTETICO DIPLAST

### SCHEDA

RESINA NATURALE  
PURA AL 99,9 %

#### Caratteristiche Tecniche

**Aspetto:** polvere bianca  
**Rapporto di miscelazione:** 1 kg.  
(gesso) : 300 ml. (acqua)  
**Tempo di lavorazione:** 10-12  
min. c.a.  
**Punto di solidificazione:** 15-20  
min. c.a.  
**Tempo di sformatura:** 30 min.  
c.a.  
**Durezza Brinell:** >300 N/mm<sup>2</sup>

### INDICAZIONI

#### **Descrizione**

Una resina sintetica in polvere che miscelata con acqua in opportuni rapporti stechiometrici è perfettamente colabile in qualsiasi cassero e garantisce un rapido indurimento senza necessità di cottura.

#### **Vantaggi speciali**

- Alta resistenza dei manufatti per numerosissimi settori d'impiego
- Bassissima espansione
- Sicurezza biologica per la derivazione naturale dei vari componenti
- Biodegradabilità dei manufatti ottenuti
- Adattabilità alle lavorazioni industriali o infantili
- Struttura molecolare del prodotto finito simile alla porcellana
- Nessuna necessità di essiccamento o cottura
- Basso picco termico di reazione circa 30°C.
- Elevatissima precisione di riproduzione
- Possibilità di colorazioni in massa o in superficie
- Fisiologicamente atossico
- Possibilità di lucidatura alle spazzole del prodotto finito
- Possibilità di finiture in bagno galvanico
- Utensili lavabili con acqua

#### **Caratteristiche tecniche**

Aspetto: polvere bianca  
Rapporto di miscelazione: 1kg.(gesso):280 ml. (acqua)  
Tempo di lavorazione: 10-12 min. c.a.  
Punto di solidificazione: 15-20 min. c.a.  
Tempo di sformatura: 30 min. c.a.  
Durezza Brinell: >300 N/mm<sup>2</sup>

#### **Raccomandazioni per l'uso**

1. Prodotto colabile in qualsiasi tipo di stampo.
2. Riempire un recipiente d'acqua e cospargere il prodotto fino ad assorbimento.
3. Agitare a mano o con agitatore (n. giri max 300 al minuto) per circa 2 minuti. Porre attenzione a non creare bolle d'aria.
4. Versare la miscela in un cassero o usare per stampi ad iniezione bassa pressione.
5. Tempo pot life: 10-12 minuti circa a 20° C Tempo di rimozione da stampo: circa 20-40 minuti. Tempo di indurimento max dopo circa 8 ore in essiccatore con temperatura max di 40°C.



ANTICHITA' BELSITO s.r.l.  
Via Carlo Sereni, 18 – 00146 Roma (RM)  
Tel. 06.55.92.262  
Fax. 178.220.7800  
E-mail : [info@antichitabelsito.it](mailto:info@antichitabelsito.it)  
Web : [www.antichitabelsito.it](http://www.antichitabelsito.it)

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle nostre attuali conoscenze e sono riferite unicamente al prodotto indicato.  
L'utilizzatore è tenuto ad accertare l'idoneità di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico del prodotto.