



Ragione Sociale  
VELTMAN ITALIA S.r.l.  
P.za Maggiore, 32  
20065 INZAGO (MI) Italia

Uffici e sede operativa  
VELTMAN ITALIA S.r.l.  
Via Ca' Treviglio  
24040 PONTIROLO NUOVO (BG) Italia  
Tel +39.02.90967999  
Fax +39.02.92010866  
@mail info@veltman-italia.it  
Web www.veltman-italia.it

Cod. Fis./Part. IVA 07007360964  
N° Iscr. C.C.I.A.A. 07007360964

# GV21-IMPERMEABILE

## GESSO SINTETICO IMPERMEABILE

Una resina sintetica in polvere che miscelata con CLAYDUR in opportuni rapporti stechiometrici è perfettamente colabile in qualsiasi cassero e garantisce un rapido indurimento senza necessità di cottura. Attenzione: il Claydur va utilizzato come sostituto dell'acqua.

### Vantaggi speciali

- Impermeabilità dei manufatti
- elevatissima resistenza dei manufatti per numerosissimi settori d'impiego
- Bassissima espansione
- 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

- Aspetto: polvere bianca
- Rapporto di miscelaz. polvere : claydur 1 Kg : 0,28 l
- Tempo di lavorazione Ca. 10-12 min.
- Punto di solidificazione App. 15-20 min.
- Durezza superficiale Superiore a 300 N /mm<sup>2</sup>

### Raccomandazioni per l'uso

- Prodotto colabile in qualsiasi tipo di stampo.
- Riempire un recipiente di Claydur e cospargere il prodotto fino ad assorbimento.
- Agitare a mano o con agitatore (n. giri max 300 al minuto) per circa 2 minuti.
- Porre attenzione a non creare bolle d'aria, per grosse quantità si consigliano prodotti specifici Veltman antibolle.
- Versare la miscela in un cassero o usare per stampi ad iniezione bassa pressione.
- 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.

### Consigli utili

- E' importante usare recipienti puliti.
- Non superare il tempo di lavorazione.

### Imballaggio

- sacchetto di carta 25 kg

### Minimo di conservazione

- Almeno 12 mesi in locali chiusi,

Le raccomandazioni di cui sopra sono fornite al meglio delle nostre conoscenze, dopo un attento controllo. Garantiamo la qualità dei nostri prodotti secondo le nostre specifiche. Ogni ulteriore responsabilità non può essere accolta in quanto la corretta applicazione dei nostri prodotti è al di fuori del nostro controllo.

## **CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO**

GV21-IMPERMEABILE resina sintetica, è un prodotto innovativo nella classe dei cosiddetti gessi sintetici o artificiali, che si miscela con CLAYDUR in opportuni rapporti stechiometrici.

Dopo avere agitato, si ottiene una massa fluida e perfettamente colabile sia in stampi di gomma siliconica che in qualsiasi cassero.

GV21-IMPERMEABILE nelle sue formulazioni adatte al colaggio garantisce un naturale rapido indurimento senza necessità di cottura; i prodotti così ottenuti risultano essere impermeabili all'immersione senza necessità di alcun ulteriore trattamento come da certificazione rilasciata dall'Istituto Giordano di Imola. Il prodotto raggiunge la massima impermeabilità all'immersione dopo 3 settimane e presenta l'ulteriore vantaggio di raggiungere resistenze meccaniche elevatissime, imparagonabili a qualsiasi altro gesso sintetico.