

# Gelatina in polvere 300 Bloom

## SCHEDA

100% collagene animale  
(contenuto proteico >90%)

### Caratteristiche Tecniche

**Aspetto:** granella (8 Mesh)  
**Colore:** paglierino chiaro  
**Solubilità:** acqua calda (>35°C)  
**Punto di fusione:** >35°C  
**Gradi Bloom:** 300  
**Ph:** 6-7  
**Umidità:** 11%

## INDICAZIONI

### Descrizione

La gelatina in polvere è una sostanza ricavata dal collagene animale (es. suino, bovino) e costituita principalmente da proteine (>90%).

La sua qualità è espressa in gradi Bloom (che misura la capacità gelificante), dove 300 rappresenta un valore ideale per applicazioni protesiche ed effetti speciali.

Per utilizzare la gelatina in polvere è necessario però unirla ad altri ingredienti: glicerina (per ammorbidire a donare elasticità), sorbitolo in soluzione al 70% (per aumentare la resistenza e ridurre il ritiro), ossido di zinco (per rinforzare e opacizzare) e coloranti, da scaldare poi a bagnomaria. Una volta che il composto si sarà raffreddato si otterrà una gelatina vera e propria con la consistenza e l'elasticità tipici di tessuti e pelle umana.

La gelatina così ottenuta potrà essere utilizzata dal truccatore estetico per creare realistici effetti speciali come ferite, cicatrici, ustioni, vesciche e protesi in genere. I motivi per cui la gelatina è un prodotto molto utilizzato nel settore dello special make-up effect, sono la facilità nella preparazione e nell'uso, l'economicità rispetto a prodotti alternativi (lattice di gomma o gomma siliconica PlatSil Gel 10), la facilità nell'applicazione e nella rimozione, e non ultimo è la possibilità di riutilizzare la gelatina numerose volte semplicemente riscaldandola.

### Istruzioni per l'uso

Unire in un recipiente 300 grammi di glicerina, 250 grammi di sorbitolo in soluzione al 70% e 100 grammi di gelatina in polvere (300 bloom). L'ossido di zinco e altri eventuali coloranti in polvere dovranno essere sciolti in una piccola quantità di glicerina prima di essere uniti agli altri ingredienti, questo per evitare il formarsi di fastidiosi grumi di colore difficili da sciogliere.

Lasciare riposare il preparato per circa 1 ora, in modo che i granelli di gelatina possano assorbire i liquidi e ammorbidirsi.

Versare quindi il composto in un pentolino da bagnomaria e scaldare su un fornello elettrico. L'acqua del bagnomaria deve essere mantenuta calda, ma mai bollire. La temperatura ideale è di 50-60°C. Per controllare con esattezza la temperatura dell'acqua e della gelatina, consigliamo di avvalersi di un termometro digitale con sonda.

Mescolare la preparazione di tanto in tanto e mantenere in cottura alcuni minuti e comunque fino a quando i granelli di gelatina si saranno sciolti completamente e il composto avrà assunto un aspetto fluido ed omogeneo.

A questo punto la gelatina potrà essere tolta dal fuoco e colata all'interno di un contenitore e messa a raffreddare a temperatura ambiente (<35°C). Sconsigliamo di raffreddare la gelatina a basse temperature (es. in frigorifero o nel congelatore) in quanto si otterrebbe un gel con una minore resistenza.

Una volta solidificato, il composto acquisirà l'aspetto di gelatina vera e propria con la consistenza, l'elasticità ed il colore (se aggiunto in fase di preparazione) tipici di tessuti e pelle umana.

Per utilizzare la gelatina così preparata, sarà sufficiente riscaldare, a bagnomaria oppure in forno (anche a microonde) a 40-50°C, la quantità necessaria al lavoro da eseguire e una volta tornata fluida, colarla all'interno di un calco precedentemente preparato e trattato con olio di vaselina con funzione distaccante. La gelatina resa fluida potrà essere anche applicata e modellata con spatole per modellare, direttamente sulla parte anatomica da truccare, avendo cura di attendere che la sua temperatura scenda (<50°C) in modo da non bruciare a contatto con la pelle.

Dopo l'applicazione sulla pelle, gli eventuali bordi della protesi in gelatina potranno essere facilmente rimossi e sfumati utilizzando dell'acqua micellare, per ottenere un risultato professionale e realistico dove la protesi in gelatina si confonderà perfettamente diventando un corpo unico con la pelle.

### Manipolazione e stoccaggio

Conservare in luogo fresco e asciutto lontano da fonti di calore e umidità.



ANTICHITA' BELSITO s.r.l.  
 Via G.B. Gandino, 34-40 00167 Roma (RM)  
 Tel. 06.39031152  
 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.