

# BIPLASMA 3D

## SCHEDA TECNICA

Revisione : 12/02/2025

Prodotto: **Biplasma 3d**  
Categoria: Plasma 3D  
Azienda: Loggia

### Caratteristiche Generali

Rivestimento plastico plasmabile per interni, bicomponente, formulato con speciali leganti, addensanti e cariche inerti.

### Impiego

Indicato per pavimenti e pareti spatolati, sia di piccole che grandi superfici. BiPlasma 3D è indicato per la finitura interna di edifici antichi, moderni e classici, esercizi commerciali, hotel di lusso ai quali si voglia conferire eleganza ed originalità decorativa per pavimenti e pareti.

### Preparazione Supporti



**PAVIMENTI E PIASTRELLE:** Per una perfetta tenuta del BiPLASMA 3D su piastrelle opache, semilucide o lucide, irruvidire il supporto abrasivandolo con carta specifica o smerigliatrice. Prima di procedere alle fasi successive, effettuare una pulizia con aspirazione di eventuali residui.



Successivamente, per eliminare ogni dislivello dovuto alle fughe, applicare una mano di STUCCO P3D FLOOR, inserendo una rete fibrata 75 gr/mq. Dopo 4-6 ore, applicare la seconda mano. Attendere la completa asciugatura dello stucco (almeno 12 ore) e applicare il PRIMER P3D FLOOR. Attese ulteriori 4- 6 ore, applicare una mano o due di primer INTERMEDIAL P3D FLOOR, nella tinta prescelta (mazzetta MAXXI 2).



**PARETI:** Procedere ad un'adeguata preparazione della superficie per mezzo di rasante in pasta Stucco P3D WALL; dopo 12 ore dall'applicazione del rasante, lisciare il supporto con carta abrasiva (si consiglia una grana tipo P150). Terminata la carteggiatura, procedere all'eventuale eliminazione di sporco e polveri; successivamente, applicare una mano di PRIMER P3D WALL e, dopo 4-5 ore, una o due mani di INTERMEDIAL P3D FLOOR nella tinta prescelta (mazzetta MAXXI 2).

### Metodi Applicativi



Dopo 4 – 6 ore dalla preparazione del supporto, Miscelare il Biplasma 3D con il componente B al 10 %. Attendere 2 - 3 minuti dopo aver catalizzato il prodotto prima di applicarlo. Procedere con l'applicazione del decorativo BiPlasma 3D con fratazzo inox, spatolando la superficie in modo uniforme.

Dopo 4- 6 ore applicare la seconda mano e se necessario una terza mano .

Dopo 24 ore carteggiare con grane 320-600-800-3000-6000 trizact per un effetto lucido.

Il prodotto può essere colorato con i sistemi tintometrici della linea MAXXI.

E' opportuno mescolare tra loro lotti di fabbricazione diversi della stessa tinta per evitare possibili differenze di tonalità durante l'applicazione.

**Per conferire protezione al BIPLASMA 3D si possono usare le seguenti finiture:**

**1) MICROVETRO BI LUCIDO /30 GLOSS/OPACO/SUPEROPACO: Trasparente poliuretano bicomponente per pareti e pavimenti** (per i dettagli, consultare la scheda tecnica relativa al prodotto che si desidera applicare)

**2) CRISTALLO LIQUIDO: trasparente bicomponente epossidico lucido per pavimenti** (per i dettagli, consultare la scheda tecnica relativa al prodotto)

**3) CERA RIFLESSO E MANTRA PROTEX: Cera protettiva e lucidante per pareti.**

*Avvertenze: Per i tempi d'attesa prima dell'applicazione dei prodotti protettivi consultare le relative schede tecniche. Può essere applicato anche su pavimenti con riscaldamento sottostante; la Temperatura della superficie del massetto si aggira intorno a 29-35°C e non compromette la tenuta e l'aderenza del prodotto applicato.*

## Caratteristiche tecniche

Temperatura di applicazione:	+20 ÷ +35	°C
Umidità relativa di applicazione:	<= 50%	
Spessore consigliato:	0,5 ÷ 1,5	µm per mano
Fuori polvere:	2 - 4	h
Secco in profondità:	12 - 24	h
Pulitura attrezzi:	con acqua	
Peso specifico:	1.55	Kg/l
Viscosità:	pastoso	cPs
pH:	7 - 8	
Solido in peso:	62%	
colori	MAXXI 2	
Resa teorica:	12/13	mq/kg x mano
aspetto:	Plastico lucido	
Biplasma parte A:	0.5 - 1 - 2.5 - 5	
Biplasma parte B	0.050 - 0.100 - 0.250 - 0.500	

## Stoccaggio:



Il prodotto non aperto, conservato integro in luogo asciutto e fresco, ha una durata di stoccaggio non inferiore ai 24 mesi.

## **Precauzioni di sicurezza:**

---

**Per tutte le informazioni relative alla manipolazione del prodotto, nonché al suo corretto smaltimento, si prega di fare riferimento alla Scheda di Sicurezza.**

## **Voci di capitolato**

Rivestimento decorativo plasmabile lucido. Preparazione del supporto come consigliato per muri o pavimenti. Applicazione di una mano di BiPLASMA 3D nella quantità prevista per ottenere uno spessore del film da asciutto idoneo. Il tutto deve essere realizzato nel rispetto delle norme di applicazione, con un costo di € ..... al mq compreso di materiale e posa in opera.

## **Avvertenze**

---

Le informazioni contenute nella presente scheda sono fornite al meglio delle nostre conoscenze tecniche. Tuttavia tali indicazioni e suggerimenti non possono avere valore di garanzia per l'applicatore, dal momento che le condizioni di impiego del prodotto sono al di fuori del nostro diretto controllo. E' consigliabile quindi accertarsi dell'idoneità del prodotto al caso specifico con prove preliminari.

**Loggia Industria Vernici S.r.l.** Via Colle d'Alba di Levante – 04016 B.go S. Donato - Sabaudia (LT) –  
ITALY

Tel. (+39) 0773 562212, Fax (+39) 0773 562034. [www.loggia.it](http://www.loggia.it), E-mail [commerciale@loggia.it](mailto:commerciale@loggia.it).

**Azienda certificata BVQI per il sistema di qualità UNI EN ISO 9001-2000.**