

## Resina Decorativa equalizzante colorata per pareti e pavimenti, monocomponente per interni.

### Descrizione Prodotto

**Atriafloor Titanium** è una resina decorativa monocomponente, formulata con resine poliuretaniche modificate in emulsione acquosa e inerti selezionati a granulometria controllata, progettata per creare superfici continue ad alto valore estetico e con una marcata impronta materica. Grazie al suo effetto spatolato e alla texture vellutata, consente la realizzazione di ambienti dal design contemporaneo o industriale, con una finitura dal forte impatto visivo e tattile.

È indicata per il rivestimento di superfici nuove o esistenti, offrendo un'elevata adesione e un ottimo comportamento anche su supporti difficili. La sua formula conferisce al materiale un'eccellente lavorabilità e consente l'applicazione su pareti e pavimenti interni, in contesti residenziali, commerciali e contract.

Dopo l'essiccazione, **Atriafloor Titanium** genera un film **duro-elastico, opaco e a poro chiuso**, facilmente levigabile a secco o a umido, anche con carteggiatura meccanica. È idoneo per cicli a basso spessore, pur garantendo un **elevato potere riempitivo e ottima resistenza meccanica**.

Il prodotto è **certificato ReMade in Italy** n. 1271/001 da Bureau Veritas Italia, conforme al **criterio 2.4.1.2 – Materia recuperata o riciclata** dei **CAM Edilizia** (DM 11 ottobre 2017 – G.U. n. 259 del 6 novembre 2017), contribuendo attivamente alla sostenibilità ambientale e al rispetto dei requisiti di appalto pubblico e **contributivo ai crediti LEED v4.1**.

### ✓ Caratteristiche e Prestazioni

- **Finitura spatolata decorativa:** effetto materico con texture raffinata per interni di pregio.
- **Ottima adesione su supporti nuovi o consolidati:** ideale per cicli di rinnovamento su intonaco, rasature o vecchie pavimentazioni.
- **Monocomponente in base acqua:** facile da utilizzare, senza emissioni nocive, inodore e conforme alle normative ambientali.
- **Duro-elastico a poro chiuso:** protegge le superfici e consente una carteggiatura agevolata, anche meccanica.
- **Elevato potere riempitivo:** maschera piccole irregolarità del supporto, permettendo una stesura uniforme e coprente anche a basso spessore.
- **Alta resistenza meccanica:** sopporta traffico pedonale medio e usura leggera in ambienti abitativi o professionali.
- **Buona impermeabilità superficiale:** barriera all'acqua liquida e protezione contro macchie, mantenendo la traspirabilità della superficie.
- **Compatibile con finiture protettive:** sovraverniciabile con vernici poliuretaniche o acriliche all'acqua per aumentare resistenza chimica e pulibilità.

### Campi Di Impiego

Grazie alla sua formulazione poliuretanica all'acqua e all'elevato effetto decorativo spatolato, **Atriafloor Titanium** è indicato per la **realizzazione di superfici continue** in ambienti interni dove si desidera un risultato estetico moderno, elegante e funzionale. Il prodotto è adatto sia in **contesti residenziali** che **commerciali leggeri**, e trova impiego nella ristrutturazione o nel rinnovo di superfici esistenti.

✓ **Pavimenti e pareti interne:** su supporti cementizi, rasature, massetti, intonaci o cartongesso, per ambienti ad alto valore estetico come living, camere da letto, showroom o aree reception.

- ✓ **Superfici piastrelate:** opportunamente preparate, consente il rivestimento di vecchie piastrelle, senza necessità di demolizione, con elevato potere uniformante.
- ✓ **Bagni e cucine:** grazie alla finitura a poro chiuso e alla buona impermeabilità superficiale, può essere utilizzato anche in ambienti umidi, previa protezione finale con vernice di finitura.
- ✓ **Zone commerciali o contract:** ideale per ambienti interni soggetti a traffico leggero o medio (es. uffici, negozi, sale d'attesa), garantendo durabilità e facilità di manutenzione.
- ✓ **Progetti di interior design:** per superfici verticali e orizzontali di nuova realizzazione o recupero, dove sia richiesto un effetto spatolato sofisticato e contemporaneo.

**Atriafloor Titanium** rappresenta una soluzione versatile per chi ricerca **estetica, funzionalità e sostenibilità ambientale**, con possibilità di personalizzazione cromatica e ciclica in funzione dell'ambiente e del risultato desiderato.

## Caratteristiche Tecniche

|                                  |                                                                   |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Aspetto                          | Opaco                                                             |
| Colore in barattolo              | Cartella colori Box True Cement o tinte su richiesta              |
| Densità Kg/Lt                    | 1,45 ± 0,05                                                       |
| Viscosità di fornitura 25°C      | 12000 ± 3000 Cpa.s                                                |
| Residuo secco volumetrico        | 74 ± 2%                                                           |
| Resa teorica                     | Standard di Vendita 1 – 1,100 kg/mq in 2 mani su supporto liscio  |
|                                  | Versione SF-THAI 0,600 – 0,700 kg/mq in 2 mani su supporto liscio |
|                                  | Versione Grane MIX 0,800 – 1 kg/mq in 2 mani su supporto liscio   |
| Spessore tipico micron           | 0,8 – 1 mm                                                        |
| Diluizione                       | Acqua, nei periodi freddi aggiungere max 2%                       |
| Metodo applicativo               | Spatola o taloscia                                                |
| Essiccazione 25°C                | Fuori Tatto 3 ore                                                 |
|                                  | Secco al tatto 6 - 8 ore                                          |
|                                  | Secco in profondità 18 - 24 ore                                   |
| Sovrapplicazione Minima/ Massima | 5 ore / 10 giorni                                                 |
| Pedonabilità applicativa         | 6 - 12 ore per l'applicazione delle mani a seguire                |
| Tempo di indurimento             | 12 – 18 ore                                                       |
| Adesione su CLS                  | Dopo 7 giorni, MPA > 2,5 - 3,2 (UNI 8298 - 1)                     |
| Resistenza flessione             | Dopo 28 giorni, MPA 3,5 ± 2 (EN 1015 - 11)                        |
| Resistenza Compressione          | Dopo 28 giorni, MPA 28 ± 2 (EN 1015 - 11)                         |
| Temperatura di esercizio         | -10 °C / +120°C                                                   |
| Stabilità allo stoccaggio        | 12 mesi                                                           |
| Confezioni standard              | Kg 1 – Kg 5 – Kg 20                                               |

## Modalità Di Applicazione

Per garantire un risultato estetico uniforme e una protezione efficace nel tempo, è fondamentale rispettare ogni fase del ciclo applicativo. Atrifloor Titanium deve essere applicato su supporti idoneamente preparati e consolidati.

### Preparazione del supporto

#### ✓ Pulizia preliminare

Assicurarsi che le superfici siano asciutte, pulite, coese e prive di polveri, oli, cere o altri contaminanti. In caso di nuove costruzioni, attendere la completa stagionatura dei sottofondi.

#### ✓ Primerizzazione

- **Supporti cementizi, massetti, superfici minerali:** applicare **Atrifloor Consolidante**, promotore di adesione ad alta penetrazione.
- **Superfici non assorbenti o lisce (piastrelle, gres, marmo):** applicare **Atrifloor Primer** per assicurare un'ottima adesione.

### Uniformazione del supporto

#### ✓ Su supporti irregolari o fugati (es. piastrelle)

Applicare **due mani di Atrifloor Rasante One** per colmare dislivelli e fughe.

□ **Consumo indicativo:** 2 kg/m<sup>2</sup> in due mani.

🕒 Lasciare asciugare completamente tra le applicazioni.

### Applicazione di Atrifloor Titanium

#### ◆ Prima mano (fondo di base)

Stendere **Atrifloor Titanium** con **frattone in acciaio inox**, fino a ottenere una superficie liscia e continua.

🕒 Lasciare asciugare 4–5 ore (a 20°C – 65% U.R.).

#### ◆ Seconda mano (decorativa)

Applicare una seconda mano con **spatola inox o plastica**, modellando il prodotto per ottenere l'effetto spatolato cementizio.

⚠ Su tinte chiare si consiglia l'uso di **spatole in plastica** per evitare marcature o aloni metallici.

### Protezione e finitura

#### ✓ Ottimizzazione applicativa

Per esaltare l'effetto estetico e le prestazioni del ciclo **New Atriapol** (lucido o opaco), si consiglia l'applicazione di **Atrifloor Filler** come strato di uniformazione e protezione.

Per le modalità dettagliate di utilizzo, fare riferimento alla **scheda tecnica del prodotto**.

## ✓ Pavimenti soggetti a calpestio, ambienti umidi o box doccia

Applicare **due mani di New Atriapol Antibacterial**, finitura poliuretanica bicomponente trasparente ad **alta resistenza chimico-meccanica**, con proprietà **antibatteriche, idrorepellenti e impermeabilizzanti**, ideale per garantire massima durabilità e protezione del supporto.

## ✓ Superfici verticali interne

Applicare **due mani di New Atriapol Antibacterial** per completare il ciclo decorativo, ottenendo una **pellicola trasparente, omogenea e facilmente lavabile**, che preserva nel tempo l'aspetto estetico del rivestimento.

## Consigli e Note

### □ Condizioni ambientali di applicazione

- Applicare Atriafloor Titanium esclusivamente in condizioni climatiche favorevoli, per garantire una corretta essiccazione e prestazioni ottimali del ciclo.

- ✓ Temperatura del supporto e dell'ambiente: **tra +8°C e +35°C**

- ✓ Umidità relativa dell'aria: **≤ 85%**

- Evitare l'applicazione:

- Su superfici umide o non perfettamente stagionate
  - In presenza di umidità di risalita o condensa residua
  - Durante giornate piovose, ventose o con forti escursioni termiche

### 🕒 Tempi di asciugatura e stagionatura

- In condizioni standard (20°C – 65% U.R.), attendere almeno **4–5 ore** tra le mani.

- In inverno o con clima umido, **prolungare i tempi di asciugatura**, per consentire la completa evaporazione dell'acqua contenuta nel prodotto. Un'essiccazione insufficiente può compromettere durezza e resistenza del sistema.

### ⚠ Raccomandazioni applicative

- Applicare solo su superfici **pulite, asciutte, coese e perfettamente depolverizzate**.

- Evitare l'uso su supporti contaminati da oli, siliconi o agenti distaccanti.

- In presenza di superfici discontinue o fugate, livellare preventivamente con **Atriafloor Rasante One**, secondo le modalità previste.

- Assicurarsi che i supporti siano **stagionati e privi di umidità residua o attiva**. È importante sigillare gli spigoli e i raccordi per prevenire infiltrazioni.

### □ Protezione della superficie trattata

- Proteggere il sistema decorativo appena realizzato da polveri, acqua, urti o contaminazioni per almeno **24–48 ore**.

- La **resistenza meccanica e la durezza definitiva** si raggiungono dopo almeno **5–7 giorni** di maturazione completa.

### 🔒 Garanzie di performance

- Le **caratteristiche meccaniche e decorative** di Atriafloor Titanium (durezza, adesione, resistenza all'usura) sono garantite **solo se inserito in un ciclo completo Atriafloor**, composto da primer, rasante, Titanium e protettivo finale (**New Atriapol Antibacterial**).

- L'applicazione disgiunta del solo Titanium, senza supporto di fondo e protezione, **non assicura** prestazioni tecniche ottimali né una lunga durata del trattamento.

# Atriafloor Titanium



*Scheda Tecnica Revisione:*

*del : 08/04/2026*



## **Conservazione del prodotto**

- Conservare in ambiente **fresco, asciutto e ventilato**, lontano da gelo e fonti di calore.
- Tenere i contenitori ben chiusi. Temperatura ideale di stoccaggio: **+5°C / +35°C**
- Riportare a temperatura ambiente prima dell'applicazione in caso di conservazione a basse temperature.

## **Colorificio Atria S.R.L.**

Contrada Camarro Formeca 91028 Partanna (Tp) Italy Phone +39 0924 49500 / 0924 87610 / Fax 0924 921250 [www.atria.it](http://www.atria.it) Email [info@atria.it](mailto:info@atria.it) Business Assurance Quality ISO 9001:2015 / Environmental ISO 14001:2015

(\*) Le presenti informazioni, seppur ritenute attendibili, debbono essere considerate indicative, la società si riserva il diritto di variarli senza preavviso. L'uso delle presenti informazioni non implica alcuna responsabilità da parte nostra ivi compresa la violazione di eventuale licenza E' responsabilità degli utilizzatori verificare preventivamente l'idoneità del prodotto per l'impiego specifico. Per ulteriori chiarimenti o richieste specifiche riguardanti i prodotti si prega di contattare il responsabile del laboratorio tecnico.



@ColorificioAtria



@atria.madeinpaint



Colorificio Atria S.r.l.