

Fondo riempitivo sigillante monocomponente per pavimentazioni di sistemi decorativi interni (ciclo Atriafloor).

Descrizione Prodotto

Atriafloor Filler è un sigillante monocomponente trasparente a base di resine poliuretaniche modificate in dispersione acquosa, studiato per il trattamento riempitivo di superfici porose o a struttura aperta. La sua formulazione bilanciata garantisce una penetrazione profonda e uniforme, migliorando la coesione superficiale e saturando i vuoti capillari tra gli inerti, senza occludere la struttura drenante. Una volta essiccato, forma un film protettivo leggermente satinato che limita l'assorbimento di polveri e liquidi, agevolando la manutenzione e aumentando la durabilità del rivestimento.

L'effetto riempitivo migliora l'aspetto estetico complessivo della pavimentazione, rendendola più compatta, omogenea e resistente al traffico leggero. Grazie alla rapida essiccazione e alla facilità di applicazione, è ideale per il completamento di cicli decorativi interni, anche in ambienti soggetti a frequente pulizia o utilizzo pubblico.

Inoltre, Atriafloor Filler è tinteggiabile con paste coloranti compatibili, permettendo la realizzazione di effetti decorativi personalizzati in funzione del ciclo applicativo.

Caratteristiche distintive

- ✓ Sigillante consolidante per superfici drenanti e decorative a base minerale
- ✓ Ottima adesione su supporti porosi e quarzosi
- ✓ Effetto antipolvere e antiassorbimento, facilita la pulizia ordinaria
- ✓ Non altera la permeabilità al vapore, lasciando "respirare" il supporto
- ✓ Utilizzabile su cicli Atriafloor, come trattamento finale consolidante
- ✓ Tinteggiabile per ottenere effetti estetici su misura

Campi Di Impiego

Atriafloor Filler è specificamente formulato per l'applicazione su pavimentazioni a struttura aperta e superfici porose in ambienti interni, dove è richiesto un effetto consolidante, sigillante e antipolvere. Il prodotto è particolarmente indicato come **finitura protettiva all'interno dei cicli Atriafloor**, contribuendo a migliorare la compattezza visiva, l'igiene superficiale e la durata del rivestimento decorativo.

Grazie alla sua versatilità e facilità d'impiego, rappresenta una soluzione efficace per la protezione e la valorizzazione di superfici interne non filmanti, dove l'assorbimento superficiale e l'accumulo di polveri costituiscono criticità funzionali o estetiche.

- ✓ **Sistemi Atriafloor a struttura aperta**, come cicli decorativi continui in resina, sabbie naturali o materiali minerali integrati
- ✓ **Aree residenziali interne**: soggiorni, corridoi, verande, scale e zone comuni con pavimentazione decorativa traspirante
- ✓ **Spazi commerciali leggeri**: ambienti a traffico pedonale moderato, come showroom, corner espositivi o boutique
- ✓ **Zone tecniche e locali accessori**: garage, lavanderie o spazi polifunzionali dove è richiesto controllo dell'assorbimento e della polverosità

⚠ **Uso esclusivo per ambienti interni** – Non utilizzare in esterno o su superfici soggette a stagnazione d'acqua o intemperie.

Caratteristiche Tecniche

Aspetto	Liquido viscoso
Colore in barattolo	Lattescente
Densità Kg/Lt	1,00 ± 0,01
Viscosità di fornitura 25°C	Leggermente tixotropica
Residuo secco volumetrico	45 ± 2 %
Resa teorica	0,125 - 0,150 lt/mq per mano secondo supporto
Diluizione	Acqua
Metodo applicativo	Spatola in plastica o in acciaio inox morbida
	Diluizione max 2 % al bisogno
Essiccazione 25°C	Fuori Tatto 1 - 2 ore Secco al tatto 4 - 6 ore Secco in profondità 18 - 24 ore
Sovrapplicazione Minima/ Massima a 25°C	4 - 6 ore / Massimo 10 giorni
Pedonabilità a +23°C e 55% U.R.	12 - 14 ore
Temperatura di esercizio	-10 °C / +120°C
Stabilità allo stoccaggio	12 mesi
Confezioni standard	Lt.1 - Lt.5

Modalità Di Applicazione

□ Preparazione delle superfici

Una corretta preparazione del supporto è fondamentale per ottenere la massima efficacia sigillante e una finitura esteticamente uniforme.

✓ Condizioni del supporto

- Il supporto deve essere **solido, asciutto, ben coeso e privo di impurità**.
- Rimuovere completamente:
 - Polveri, oli, grassi, cere o residui di distaccanti
 - Parti friabili, incoerenti o in fase di distacco
- Non applicare su superfici con **umidità attiva o risalita capillare**.
- In caso di dubbi sull'idoneità del fondo, eseguire un **test preliminare di adesione** su una piccola area.

🕒 Stagionatura

- Su decorativi dopo almeno 12-18 ore dall'applicazione dell'ultima mano.

⊘ Superfici non idonee

- Atriafloor Filler **non è un prodotto livellante**: evitare l'applicazione su superfici irregolari o non planari.
- In presenza di giunti o interruzioni, verificare la tenuta e procedere con una **sigillatura adeguata**.

□ Applicazione del prodotto

✓ Strumenti consigliati

- Spatola in acciaio inox morbida o in plastica, perfettamente pulita e in buono stato.

✓ Modalità operativa

- Applicare **Atriafloor Filler** esclusivamente su supporti decorativi quali **Atriafloor Titanium**, **Supertitanium** o **Atriafloor Resina One**, rispettando un intervallo di **12–18 ore** dall'applicazione dell'ultima mano del sistema sottostante.
- Spegnerne eventuali **impianti di riscaldamento a pavimento** almeno **48 ore prima della posa** per evitare un'essiccazione irregolare.
- Applicare **una sola mano** di prodotto in modo uniforme sull'intera superficie, assicurandosi che **penetri nei pori del fondo** e formi un film omogeneo.
- Il prodotto svolge una **doppia funzione di sigillante e finitura**, migliorando la **compattezza superficiale**, la **resistenza meccanica** e l'**aspetto estetico** del supporto.

⚠ Raccomandazioni tecniche

- Applicare il prodotto in modo uniforme, per evitare rigature, aloni o accumuli.
- Evitare l'applicazione in giornate molto umide o su superfici surriscaldate.
- Garantire **una buona ventilazione del locale** durante l'essiccazione, evitando correnti d'aria dirette.
- **Non coprire la superficie trattata** con teli plastici, cartoni o materiali impermeabili prima della completa essiccazione.

📝 Consigli e Note

✓ Conservazione del prodotto

- Conservare **Atriafloor Filler** in luogo **fresco, asciutto e ben ventilato**, lontano da fonti di calore diretto e luce solare.
- **Temperatura di stoccaggio consigliata**: tra **+15°C e +25°C**.
- Evitare l'esposizione a temperature inferiori a **+5°C** o superiori a **+40°C**, che potrebbero compromettere la stabilità del prodotto.
- Mantenere i contenitori **sempre ben chiusi** dopo ogni utilizzo per evitare contaminazioni e alterazioni chimiche.

□ Condizioni ambientali di applicazione

- Applicare il prodotto con **temperatura ambiente e del supporto** compresa tra **+8°C e +35°C**.
- **Umidità relativa massima** consigliata: **≤ 85%**.
- Non applicare in presenza di condensa, nebbia, umidità superficiale o su supporti **freddi, umidi o surriscaldati**.
- In caso di riscaldamento a pavimento, spegnere l'impianto almeno **48 ore prima** dell'applicazione.

□ Preparazione del supporto

- Le superfici devono essere **pulite, asciutte, coese, prive di polvere, oli, grassi, cere o residui antiaderenti**.
- Non applicare su superfici irregolari, instabili o non planari: **Atriafloor Filler non è un prodotto autolivellante**.
- Su supporti rasati, attendere almeno **15–20 giorni di stagionatura**; per rasature recenti, attendere almeno **24–48 ore** prima dell'applicazione.
- In presenza di giunti o punti critici, verificare l'**assenza di umidità attiva** o infiltrazioni e procedere con una **sigillatura idonea**.

□ Pulizia e sicurezza

- Rimuovere **immediatamente** eventuali schizzi o sversamenti accidentali con acqua per evitare aloni o residui permanenti.
- **Pulire gli attrezzi** con acqua subito dopo l'uso.
- L'applicazione deve essere eseguita esclusivamente da **personale tecnico qualificato**, seguendo le indicazioni riportate nella **scheda tecnica** del prodotto.

Colorificio Atria S.R.L.

Contrada Camarro Formeca 91028 Partanna (Tp) Italy Phone +39 0924 49500 / 0924 87610 / Fax 0924 921250 www.atria.it Email 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.

