ATRIA INVISIBILE

Scheda Tecnica Revisione : 4 *del : 11/03/2026*

IMPERMEABILIZZANTE Guaina Liquida Prodotto di qualità

Impermeabilizzante trasparente elastomerico per la riparazione di pareti, terrazze e balconi.

Descrizione Prodotto

Atria Invisibile è un impermeabilizzante poliuretanico **monocomponente trasparente di nuova generazione**, formulato per applicazioni in interni ed esterni. Grazie alla sua natura elastica, offre elevata resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV, formando una membrana continua, flessibile e perfettamente aderente al supporto.

Una volta essiccato, crea un film **impermeabile trasparente** in grado di **sigillare, riparare e proteggere** le superfici, contribuendo a prevenire danni causati da umidità, pioggia e condensa. La sua elasticità consente inoltre di assorbire microfessurazioni e piccoli movimenti del supporto, riducendo il rischio di screpolature e distacchi nel tempo.

Il prodotto è **particolarmente indicato per interventi localizzati di sigillatura e riparazione** in corrispondenza di **punti critici e circoscritti**, quali **giunzioni, raccordi perimetrali, angoli e punti di contatto tra superfici differenti**, specialmente su **terrazzi e balconi**, dove aiuta a **bloccare infiltrazioni localizzate**.

La finitura trasparente preserva l'aspetto originale del supporto trattato, rendendo Atria Invisibile idoneo su diversi materiali, quali **cemento, intonaci, piastrelle, coperture e legno**.

Atria Invisibile **non è destinato all'impermeabilizzazione totale di superfici calpestabili**, né alla stesura continua su intere pavimentazioni **come rivestimento protettivo**. Essendo un prodotto elastico, non è idoneo come finitura per pavimentazioni gravose o soggette ad alto traffico pedonale, ma è studiato per sigillature, riparazioni e protezioni localizzate.

⚙ Caratteristiche e Prestazioni

Atria Invisibile è indicato per l'impermeabilizzazione di superfici orizzontali e verticali in **ambienti interni ed esterni**, **interventi localizzati di sigillatura, riparazione e protezione** in corrispondenza di **punti critici e circoscritti** soggetti a infiltrazioni.

✓ **Giunzioni, raccordi perimetrali, angoli e punti di contatto tra superfici differenti** – indicato per sigillare e proteggere le zone maggiormente esposte a infiltrazioni d'acqua.
✓ **Terrazzi e balconi** – idoneo per il trattamento di **aree localizzate** e dettagli costruttivi critici, con funzione di riparazione e sigillatura mirata.
✓ **Pareti, muretti, copertine e superfici verticali** – adatto per realizzare una protezione trasparente ed elastica contro acqua, umidità e degrado atmosferico.
✓ **Supporti cementizi, intonaci, piastrelle, legno e rivestimenti esistenti ben aderenti** – buona adesione previa corretta preparazione del supporto.
✓ **Microfessurazioni e piccoli movimenti del supporto** – la natura elastica del prodotto aiuta ad assorbire lievi dilatazioni e discontinuità, riducendo il rischio di screpolature e distacchi.

Atria Invisibile non è indicato per l'impermeabilizzazione totale dell'intera superficie calpestabile**, né come** rivestimento protettivo continuo per pavimentazioni soggette a traffico pedonale elevato o sollecitazioni gravose**.**

Campi Di Impiego

Grazie alla sua formulazione poliuretanica monocomponente, Atria Invisibile aderisce efficacemente a diversi supporti e trova impiego in interventi **localizzati di sigillatura, riparazione e protezione** contro infiltrazioni d'acqua e umidità.

Il prodotto è particolarmente indicato per il trattamento di **punti critici e circoscritti**, quali:
✓ **giunzioni, raccordi perimetrali, angoli e punti di contatto tra superfici differenti**;
✓ **terrazzi e balconi**, per interventi mirati su zone soggette a infiltrazioni localizzate;
✓ **pareti interne ed esterne**, murature, intonaci e rivestimenti verticali esposti a umidità o condensa;
✓ **coperture, copertine e muretti**, dove sia necessario realizzare una protezione trasparente ed elastica;
✓ **supporti cementizi, piastrelle, rivestimenti ceramici, legno e vecchi rivestimenti impermeabili ben aderenti**, previa idonea preparazione del supporto.

Atria Invisibile non è indicato per applicazioni estese su intere pavimentazioni come rivestimento protettivo continuo, soprattutto in presenza di **traffico pedonale elevato o sollecitazioni gravose**.

Caratteristiche Tecniche

Aspetto		Trasparente
Colore in barattolo		Lattescente
Densità Kg/Lt		1,005 ± 0,010
Viscosità di fornitura 25°C		30000 ± 3000 Brookfield CP
Residuo secco volumetrico		46 ± 2%
Resa teorica		2 – 2,500 m²/Lt 2-3 mani secondo supporto
Diluizione		Acqua
Metodo applicativo	-Pennello	Da 0 al 10 %
	-Rullo	Da 0 al 10 %
Impermeabilità all'acqua in pressione (EN 14891-A.7) (1500 kPa): Assorbimento d'acqua EN 1062-3		Nessuna penetrazione
Adesione dopo immersione in acqua EN 14891-A.6.3 (N/mm²):		1,2
Adesione dopo cicli gelo disgelo in accordo alla EN 14891-A.6.6 (N/mm²):		1
Impermeabilità all'acqua in pressione EN 14891-A.7 (150 kPa) 7 gg:		Nessuna penetrazione
Permeabilità al vapore acqueo in accordo alla norma EN ISO 12572:		Sd ≥ 5 m per 1 mm di spessore di film asciutto
Allungamento a rottura UNI EH '2311" %		220
Essiccazione a 25°C		Fuori Tatto 4 - 6 ore Secco al Tatto 12 - 18 ore Secco in profondità 24 - 36 ore

Sovrapplicazione Minima / Massima	12 ore / nessuna limitazione
Stabilità allo stoccaggio	24 mesi
Confezioni standard	Lt.0,750

Modalità Di Applicazione

□ Preparazione del supporto

Per garantire un risultato duraturo ed efficace, le superfici devono essere solide, pulite, asciutte e prive di parti incoerenti, polvere, oli, grassi, efflorescenze saline o altri contaminanti.

- **Supporti cementizi e intonaci**: attendere la completa stagionatura (minimo 28 giorni), rimuovere eventuali parti friabili e applicare un primer idoneo per migliorare l'adesione.
- **Piastrelle e rivestimenti ceramici**: sgrassare accuratamente, eliminare residui e stuccare eventuali fessure o fughe non integre.
- **Superfici in legno**: levigare, rimuovere polvere e applicare primer consolidante idoneo prima della posa.
- **Vecchie guaine e rivestimenti impermeabili**: eliminare le parti non aderenti e verificare l'elasticità residua del supporto. Applicare un primer consolidante se necessario.

□ Applicazione del prodotto

- Mescolare accuratamente il prodotto prima dell'uso, evitando l'incorporazione di aria.
- Applicare Atria Invisibile con **pennello o rullo** in due o più mani, incrociando le passate per ottenere una copertura uniforme.
- La prima mano può essere leggermente diluita (max 5–10% con acqua pulita) per facilitare l'adesione.
- Le mani successive devono essere applicate tal quali o con minima diluizione (max 5%), rispettando sempre i tempi di asciugatura tra una mano e l'altra.

📏 **Spessore consigliato**

Per garantire un'impermeabilizzazione efficace, lo spessore totale del film secco deve essere compreso tra **0,2 – 0,4 mm**, ottenuto con almeno 2 mani di prodotto.

Consigli e note

• **□ Preparazione accurata del supporto**
Una corretta preparazione del fondo è indispensabile per garantire adesione, continuità del film e durata dell'intervento. Le superfici devono essere **asciutte, pulite, coese e prive di parti incoerenti, polvere, grassi, efflorescenze o altri contaminanti**. In presenza di fughe ammalorate, microcavità o discontinuità localizzate, è opportuno procedere preventivamente al ripristino del supporto.

• **Applicazione localizzata e controllo dello spessore**
Atria Invisibile è studiato per **interventi mirati su punti critici e circoscritti**, quali giunzioni, raccordi, angoli e zone soggette a infiltrazioni localizzate. Si raccomanda l'applicazione di **almeno due mani incrociate**, fino al raggiungimento di uno **spessore secco complessivo di 0,2–0,4 mm**. Qualora sia necessario aumentare lo spessore totale, è preferibile procedere con **più mani sottili**, evitando accumuli di prodotto in un'unica applicazione, che potrebbero causare **velature o effetto biancastro permanente**.

• 🔍 **Verifica preliminare dell'area di intervento**
Prima dell'applicazione su superfici di particolare pregio estetico o con assorbimento non omogeneo, si consiglia di eseguire una **prova preliminare su una piccola zona**, al fine di verificare adesione, resa ed effetto finale del trattamento.

• **Condizioni ambientali di applicazione**
Applicare con temperature comprese tra **+5°C e +35°C**, evitando l'intervento in presenza di **umidità di risalita, condensa superficiale, supporti bagnati o pioggia imminente**. Si raccomanda inoltre di non applicare il prodotto su superfici eccessivamente calde o esposte a forte irraggiamento solare durante la posa.

• ☔ **Protezione durante l'essiccazione**
Dopo l'applicazione, proteggere le zone trattate da **pioggia, ristagni, rugiada o umidità accidentale** per almeno **24–48 ore**, in modo da consentire la corretta formazione e stabilizzazione della membrana impermeabile.

• 🚫 **Limitazioni d'uso**
Atria Invisibile **non è indicato per l'impermeabilizzazione totale di superfici calpestabili**, né per la stesura continua sull'intera pavimentazione come rivestimento protettivo. Il prodotto **non è idoneo per pavimentazioni gravose o soggette a traffico pedonale intenso**, in quanto formulato per **sigillature, riparazioni e protezioni localizzate**.

• 🎁 **Stoccaggio**
Conservare il prodotto in confezioni ben chiuse, in ambiente **fresco e asciutto**, al riparo dal **gelo**, dall'umidità e da fonti di calore.

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 / Enviromental 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.