Atriathermika Igienizzante

Scheda Tecnica Revisione : 3 *del : 28/04/2025*

Soluzione igienizzante risanante per superfici murali, specifica contro muffe, alghe e funghi, con azione penetrante e di bonifica.

Descrizione Prodotto

Atriathermika Igienizzante è una soluzione concentrata ad alte prestazioni, formulata con composti chimici quaternari nitrogenati, esente da composti fenil-mercurici, specificamente progettata per il risanamento profondo di superfici murali contaminate da muffe, alghe e licheni.

La sua azione igienizzante non si limita all'eliminazione superficiale, ma penetra in profondità nei supporti murali, debellando in modo efficace le contaminazioni anche alla radice, garantendo una bonifica strutturale e duratura del materiale trattato.
Atriathermika Igienizzante agisce direttamente sulla causa delle contaminazioni biologiche, senza provocare **effetti sbiancanti** o alterazioni estetiche temporanee della superficie: la sua funzione è curativa e risanante, non cosmetica.

Grazie alla sua formula biodegradabile e non inquinante, conforme alle più recenti direttive CEE in materia di sicurezza ambientale, il prodotto può essere applicato in modo sicuro sia in ambienti esterni che interni.
È particolarmente adatto per il trattamento preliminare di pareti domestiche, facciate di edifici, intonaci, murature storiche e superfici minerali, preparandole in modo ottimale per successivi cicli pittorici, rivestimenti o sistemi di isolamento termico.

Con l'utilizzo di **Atriathermika Igienizzante**, si garantisce una sanificazione reale e profonda del supporto murale, preservandone la durabilità, migliorando la salubrità degli ambienti e prevenendo efficacemente il riformarsi di muffe e alghe.

⚙ Caratteristiche e Prestazioni

✓ **Soluzione igienizzante ad azione profonda**: penetra in profondità nei supporti murali per debellare alla radice muffe, alghe e licheni, senza limitarsi alla sola azione superficiale.
✓ **Formula biodegradabile**: rispetta l'ambiente e la salute degli operatori, in conformità alle normative CEE sulle sostanze chimiche.
✓ **Assenza di composti fenil-mercurici**: garantisce un'applicazione sicura sia in ambienti interni che esterni.
✓ **Non sbiancante**: il prodotto non altera temporaneamente l'aspetto estetico delle superfici trattate, ma agisce in profondità come risanante strutturale.
✓ **Facilità di applicazione**: pronto all'uso, può essere applicato rapidamente con pennello, rullo o spruzzo su tutte le superfici contaminate.
✓ **Compatibilità universale**: efficace su supporti minerali come intonaci, pitture murali, cemento, pietre naturali, laterizi e superfici decorative.
✓ **Preparazione ideale**: migliora l'adesione e la resa dei cicli pittorici successivi, prevenendo la riapparizione di muffe e alghe dopo il trattamento.
✓ **Utilizzabile nei cicli di risanamento e isolamento termico**: perfettamente compatibile con i cicli Atriathermika e altre soluzioni di riqualificazione energetica ed estetica.

Atriathermika Igienizzante

Scheda Tecnica Revisione : 3 *del : 28/04/2025*

Campi Di Impiego

Atriathermika Igienizzante è specificamente formulato per il trattamento risanante di superfici murali contaminate da muffe, alghe e licheni, sia in ambienti interni che esterni. È particolarmente indicato per:

✓ Superfici murali nuove o già pitturate, intonaci civili, cementizi e premiscelati.

✓ Pareti interne ed esterne di edifici pubblici e privati dove è richiesta una forte azione igienizzante, come:

- Ospedali e strutture sanitarie
- Scuole e asili
- Caserme e ambienti comunitari
- Caseifici, birrerie, pastifici e stabilimenti agroalimentari
- Locali pubblici e ambienti ad alta frequentazione

✓ Locali umidi o soggetti a condensa, come bagni, cucine industriali, lavanderie, seminterrati, sottotetti e garage.

✓ Ideale come trattamento preventivo e curativo in cicli di ristrutturazione, risanamento e isolamento termico (compatibile con i sistemi Atriathermika).

Grazie alla sua azione risanante in profondità, Atriathermika Igienizzante è la soluzione efficace e durevole per migliorare la salubrità e la durabilità delle superfici murali.

Caratteristiche Tecniche

Aspetto	Liquido limpido
Colore in barattolo	Giallo paglierino
Densità (Kg/Lt)	1,005 ± 0,05
Viscosità di fornitura (25°C)	12 - 15 secondi Ford 4
Residuo secco volumetrico	12 ± 2%
Resa teorica	12 - 16 mq/lt secondo assorbimento
Diluizione	Acqua
Metodo applicativo	Pennello / Tal quale Rullo / Tal quale
Tempo minimo di ricopertura e reazione	3 - 4 ore
Stabilità allo stoccaggio	24 mesi
Confezioni standard	Lt.0,750 - Lt.5

Modalità Di Applicazione

🔍 **Preparazione delle superfici**

• Ispezionare attentamente le superfici murali, identificando le zone contaminate da muffe, alghe o licheni.

• Assicurarsi che il supporto sia asciutto, privo di polveri superficiali o sporco incoerente, per garantire la massima efficacia del trattamento.

 Applicazione diretta del prodotto

• Applicare **Atriathermika Igienizzante direttamente** sulle superfici contaminate, utilizzando un pennello o una spruzzetta manuale o a bassa pressione.

• Saturare uniformemente le aree infestate, avendo cura di non lasciare parti scoperte.

• Lasciare agire per almeno **3–4 ore**, per permettere al prodotto di penetrare in profondità e debellare le contaminazioni sia superficiali che interne al supporto.

Trattamento profondo (se necessario)
• In presenza di muffe o alghe penetrate in profondità nell'intonaco o nei materiali murali:
✓ Ripetere l'applicazione di una **seconda mano** di Atriathermika Igienizzante, seguendo la stessa modalità.
✓ Attendere ancora **3–4 ore** prima di procedere con la pulizia definitiva.

Pulizia della superficie
• Dopo il tempo di reazione, rimuovere i residui disgregati mediante spazzolatura energica o lavaggio controllato, per ottenere una superficie perfettamente pulita e pronta per la successiva finitura.

Finitura e sovrapplicazione
• Dopo il completo risanamento e asciugatura del supporto, è possibile procedere con il ciclo di finitura:
- Con prodotti specifici **Atriathermika** (es. Uniformante, Rivestimento Termico, Pittura Termica).
- Oppure, il supporto risanato può essere sovrapplicato anche con **tutti i prodotti della linea tradizionale Atria**, comprese **pitture murali**, **idropitture traspiranti**, **rivestimenti ai silicati, ai silossani o acrilici**, **finiture decorative interne ed esterne**.

Consigli e Note

Condizioni ambientali di applicazione • Applicare Atriathermika Igienizzante esclusivamente in condizioni climatiche favorevoli: ✓ Temperatura del supporto e dell'ambiente: compresa tra +5°C e +35°C
✓ Umidità relativa massima dell'aria: ≤ 75% • Assicurarsi che il supporto sia asciutto o leggermente umido, ma non in presenza di acqua stagnante o umidità eccessiva.

⚠ **Avvertenze specifiche** • Applicare il prodotto **direttamente sulla superficie contaminata** da muffe, alghe o licheni, senza effettuare pretrattamenti o lavaggi che potrebbero disperdere le spore nell'ambiente. • Evitare di applicare in condizioni di forte vento o in presenza di pioggia imminente, per non compromettere l'efficacia dell'azione risanante. • Non risciacquare immediatamente dopo l'applicazione: lasciare agire Atriathermika Igienizzante per almeno 3–4 ore (o più, in caso di contaminazioni profonde) prima di procedere con la spazzolatura e la successiva rimozione dei residui.

Protezione del ciclo applicativo • Dopo il trattamento, e una volta pulite accuratamente le superfici, è possibile procedere alla sovrapplicazione di: – Prodotti della linea **Atriathermika** (primer, pitture termoisolanti, finiture elastomeriche, ecc.) – **Tutti i prodotti della linea tradizionale Atria**, comprese pitture murali, rivestimenti decorativi, idropitture per interni ed esterni.

Stoccaggio del prodotto • Conservare Atriathermika Igienizzante in luogo fresco e asciutto, lontano da fonti di calore, gelo e luce solare diretta. • Temperatura ideale di conservazione: +5°C / +35°C. • Mantenere il contenitore ben chiuso quando non in uso. • Agitare sempre bene il prodotto prima dell'applicazione.

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.

@ColorificioAtria @atria.madeinpaint Colorificio Atria S.r.l.