

VIA MUFFA SILVER ACTION

Pronto all'uso

Protettivo trasparente per la prevenzione dalla crescita e dalla proliferazione di microrganismi biodeteriogeni.

DATI TECNICI E CARATTERISTICHE

Aspetto:	Liquido
Colore:	Incolore
pH:	4
Peso specifico:	1 kg/l

DESTINAZIONE

Pietre naturali di qualsiasi natura, cotto e mattoni faccia a vista, anche superfici di interesse storicoartistico

e/o monumentale. Superfici pitturate o tinteggiate. Rivestimenti plastici o a cappotto. Il pH del supporto NON deve essere superiore a 7,5. Non applicare il prodotto sopra pitture foto-catalitiche.

stucco specifico per esterni. Applicare l'isolante su tutta la superficie per fissare e bloccare eventuali fibre e promuovere meglio l'adesione della membrana.

PROPRIETA'

E' un prodotto in nano-dispersione acquosa a base di argento metallico in forma colloidale (dimensione particellare ≤ 100 nm), specifico per il trattamento di protezione preventiva contro la crescita e la proliferazione di batteri e microrganismi sulle superfici esterne di supporti e murature "a vista", pitturate o rivestite a cappotto. Visto il suo ampio spettro di azione, è in grado di impedire la formazione di colonie di microrganismi come batteri, muschi, licheni, lieviti e muffe responsabili dell'annerimento delle superfici murali esterne e del biodeterioramento dei materiali architettonici e monumentali. I vantaggi tecnici di **VIA MUFFA SILVER ACTION** rispetto ai tradizionali agenti antibatterici sono la totale assenza di tossicità per l'uomo e per l'applicatore ed una durata nel tempo del suo effetto molto più prolungata, oltre ad una totale stabilità agli agenti atmosferici degradanti (raggi U.V. su tutti) vista la sua natura inorganica. **VIA MUFFA SILVER ACTION** è un protettivo

I dati indicati in questa scheda possono essere modificati in funzione di eventuali variazioni in formulazione che, per esigenze tecniche, potranno verificarsi nel tempo. Richiedete il documento più aggiornato. Il prodotto è destinato a personale esperto e professionale. Le informazioni tecniche contenute sono il risultato di prove di laboratorio e di applicazioni pratiche. Si declina ogni responsabilità che possa derivare da un uso non corretto dei prodotti descritti.

trasparente, non pellicolante, che non altera in alcun modo l'aspetto estetico delle superfici con esso trattate. Supporti che già presentano infestazioni batteriche o di muffe dovranno essere preventivamente puliti tramite specifici detergenti.

USO

Su supporti dove sono già presenti strati con un notevole spessore di microrganismi sarà necessario eliminarli preventivamente con il ciclo più idoneo alla situazione. Prima di applicare il prodotto è necessario effettuare un test preliminare sulla superficie da trattare per verificare la compatibilità del prodotto con il supporto ed evitare possibili effetti indesiderati che porterebbero all'ossidazione del principio attivo e, quindi, alla formazione di macchie grigiastre. **VIA MUFFA SILVER ACTION** è già pronto all'uso: NON deve essere ulteriormente diluito e NON deve entrare in contatto con acqua non demineralizzata, NON deve essere versato su recipienti ove sono stati altri prodotti. Per la sua applicazione, assicurarsi di utilizzare sempre strumentazioni nuove o perfettamente pulite ed asciutte. Vista la natura "ionica" dell'argento, deve essere evitato il contatto di **VIA MUFFA SILVER ACTION** con cloro attivo, cloruri, nitrati, solfati e qualsiasi altro prodotto o sostanza con pH alcalino superiore a 7,5 e si deve evitare di additivare **VIA MUFFA SILVER ACTION** a pitture o vernici, in quanto risulta incompatibile. Superfici preventivamente pulite con detergenti a base di ipoclorito di sodio o con sostanze acide e/o alcaline dovranno essere preventivamente ben risciacquate e asciutte prima di applicarvi **VIA MUFFA SILVER ACTION**. In caso di applicazione su supporti "alcalini" come intonaci cementizi e/o finiture a calce, rivestimenti tinteggiati o pitture ai silicati sarà necessario attendere almeno 7/10 giorni ed assicurarsi che il pH della superficie da trattare sia sceso intorno al 7,5. Per la bonifica di superfici ammuffite, è comunque preferibile utilizzare acqua ossigenata concentrata al posto di ipoclorito di sodio. Tutte le precauzioni sopra elencate sono volte ad evitare una prematura ossidazione delle particelle di argento e permettere a **VIA MUFFA SILVER ACTION** di esplicare correttamente la sua funzione attiva. Applicare quindi **VIA MUFFA SILVER ACTION** puro sulla superficie da proteggere, servendosi esclusivamente di un pennello morbido (pulito) in fibre naturali. Lasciar assorbire il prodotto dal supporto. Dopo qualche anno, è possibile rinnovare nel tempo

l'azione protettiva di **VIA MUFFA SILVER ACTION** semplicemente ri-applicandolo sopra la superficie interessata.

RESA

A titolo puramente indicativo 10-15 m²/litro di prodotto.

CAPITOLATO

Prodotto in nano-dispersione acquosa, già pronto all'uso, a base di argento metallico "colloidale" specifico per la protezione preventiva della crescita e della proliferazione di batteri e microrganismi sulle superfici esterne di pietre naturali e manufatti (anche di interesse storico artistico e/o monumentale), superfici pitturate o rivestite a cappotto (tipo **VIA MUFFA SILVER ACTION** della TEKNICA). Il prodotto deve avere un ampio spettro di azione e garantire un'attività di lunga durata nel tempo. Il prodotto in oggetto deve essere corredato di scheda di sicurezza a 16 sezioni come richiesto dalla normativa in vigore.

AVVERTENZE

Prodotto destinato ad uso professionale.

Temperature d'impiego: +5°C/+35°C.

Non applicare in condizioni di pioggia imminente.

Non applicare sotto l'azione diretta del sole.

Ventilare adeguatamente i locali chiusi durante l'utilizzo del prodotto.

Equipaggiare gli operatori come previsto dalle vigenti norme di sicurezza.

I dati indicati in questa scheda possono essere modificati in funzione di eventuali variazioni in formulazione che, per esigenze tecniche, potranno verificarsi nel tempo. Richiedete il documento più aggiornato. Il prodotto è destinato a personale esperto e professionale. Le informazioni tecniche contenute sono il risultato di prove di laboratorio e di applicazioni pratiche. Si declina ogni responsabilità che possa derivare da un uso non corretto dei prodotti descritti.