N.AG PLUS

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

Destinazione:

Pietre naturali di qualsiasi natura, cotto e mattoni faccia a vista, anche superfici di interesse storico-artistico e/o monumentale. Superfici pitturate o tinteggiate. Rivestimenti plastici o a cappotto. Il pH del supporto NON deve essere superiore a 7,5.

Proprietà:

N.AG PLUS è 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. N.AG PLUS, 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 N.AG PLUS 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. N.AG PLUS è un protettivo 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 (es. BIO C).

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. N.AG PLUS 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 N.AG PLUS 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 N.AG PLUS 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 N.AG PLUS. 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 N.AG PLUS di esplicare correttamente la sua funzione attiva. Applicare quindi N.AG PLUS puro sulla superficie da proteggere, utilizzando un pennello o un erogatore a bassa pressione. Lasciar assorbire il prodotto dal supporto. Dopo qualche anno, è possibile rinnovare nel tempo l'azione protettiva di N.AG PLUS semplicemente ri-applicandolo sopra la superficie interessata. Effettuare sempre dei test preliminari sulle superfici da trattare al fine di evitare possibili effetti indesiderati.

Dati Tecnici:

- Aspetto: liquido trasparente incolore
- pH: 4,00 ± 0,5
- Peso Specifico: 1 Kg/l ±0,1
- Confezioni: Secchielli in plastica da lt. 5

Resa:

A titolo puramente indicativo 10 - 15 mq. per lt. 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 **N.AG PLUS** della CIR). 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.
- Ventilare adeguatamente i locali chiusi durante l'utilizzo del prodotto.
- Equipaggiare gli operatori come previsto dalle vigenti norme di sicurezza.

tutte le informazioni contenute nelle nostre documentazioni corrispondono alle nostre migliori conoscenze tecniche attuali e non possono essere considerate vincolanti o impegnative in quanto le reali condizioni applicative, verificabili caso per caso, possono comportare anche sensibili modifiche sia delle prassi sopra descritte sia dei risultati ottenuti. Si consiglia comunque di effettuare prove preliminari al fine di stabilire se il prodotto sia adatto o meno all'impiego previsto e si declina ogni responsabilità per i danni che potrebbero risultare dall'uso improprio od errato del prodotto. Non disperdere il prodotto e i residui di lavorazione nell'ambiente.