



Airlite Ioniqa Interior

Airlite Ioniqa Interior è uno smalto semi-opaco idrodiluibile. Grazie alla sua speciale formulazione il prodotto inibisce la formazione di muffe e batteri sulla superficie e rende l'aria più salubre.

Il prodotto è inoltre formulato con resine alchidiche idrodiluibili, una elevata percentuale di pigmenti e cariche selezionate che conferiscono al supporto trattato una elevata protezione e resistenza allo sfregamento ed al lavaggio e può essere utilizzato in ambienti che devono rispettare i requisiti HACCP.

Vantaggi

Airlite Ioniqa Interior è ideale negli ambienti dove sono necessarie superfici lavabili e un elevato potere antibatterico e antimuffa. In particolare, è specifico per l'impiego in locali pubblici, scuole, ospedali e tutto il settore sanitario e in ambienti con presenza di alimenti.

Il prodotto è a basso impatto ecologico, non infiammabile e dotato di eccellenti caratteristiche prestazionali e professionali e, grazie a opportuni agenti anti UV, consente il mantenimento del colore nel tempo.

È composto da una miscela di tormalina e sali d'argento sotto forma di micro e nano particelle che indipendentemente dalla presenza o meno di luce emettono ioni negativi che vengono rilasciati sulla superficie pitturata. Grazie alla naturale circolazione dell'aria questi ioni si estendono anche all'ambiente circostante. La ionizzazione abbatta il pulviscolo atmosferico e attiva le molecole dell'ossigeno dell'aria rendendola più pura e salutare. La combinazione di Sali d'argento e Tormaline oltre a rendere l'aria più pulita e più pura, crea anche una valida barriera contro l'adesione di tutte le particelle organiche ed inorganiche (come lo sporco) e garantiscono alla superficie un elevato e permanente effetto battericida, fungicida e algicida, senza cessioni di sostanze pericolose per l'uomo e per l'ambiente.

Proprietà

Riduzione degli inquinanti

Airlite Ioniqa Interior riduce gli inquinanti presenti nell'aria, grazie alla creazione di ioni negativi, contribuendo significativamente al miglioramento della qualità dell'aria negli ambienti.

Eliminazione di muffe, batteri e virus

Elimina fino al 99% di muffe e batteri, impedendo la loro proliferazione in modo permanente grazie alla sua tecnologia avanzata.

Neutralizzazione degli odori

Questo prodotto è in grado di attenuare i cattivi odori, migliorando così la qualità degli ambienti circostanti.

Idoneo negli ambienti co HACCP

Alta lavabilità con resistenza ai lavaggi

CICLO DI APPLICAZIONE

Il ciclo completo prevede la preparazione di due mani di Airlite Ioniqa Interior. Durante la stesura della prima, avere cura di distribuire bene il prodotto, in maniera uniforme sulla superficie. Dopo almeno 4 ore, procedere con l'applicazione della seconda mano.

OCCORRENTE PER L'APPLICAZIONE

- Rullo a pelo corto
- Pennello
- Retina per rullo
- Miscelatore elettrico

ISTRUZIONI PER LA PREPARAZIONE

Per applicazioni con pennello, diluire il prodotto con circa il 15% di acqua per la prima mano e con il 10% per la seconda.

Per applicazioni a rullo, diluire il prodotto con il 5% di acqua.

Miscelare sempre preventivamente il prodotto prima della sua applicazione.

Preparazione del sottofondo

Il sottofondo deve essere solido, pulito e asciutto, privo di polvere, grassi o altre sostanze che potrebbero compromettere l'adesione della pittura.

Sottofondi vecchi

In presenza di muffa è necessario rimuoverla con Airlite Professional Anti-Mould. Residui di vernice, cappotti o rivestimenti devono essere eliminati per garantire una superficie pulita e omogenea.

Se il supporto presenta sfarinamenti, è necessario l'applicazione preventiva del prodotto consolidante Airlite Professional Fixative.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Natura chimica:	Resina alchidica idrodiluibile
Peso specifico:	1,210 ± 0,003 gr/cc (a 20° C)
Viscosità:	13" - 17" F8 (a 20° C)
Residuo secco:	70 +/- 2% (3 ore a 20° C) - Valore riferito al bianco
Ceneri:	25 +/- 3% (3 ore a 800° C) - Valore riferito al bianco
Resistenza al lavaggio:	> 10.000 cicli (UNI 10560)
Resa:	12-14 mq/Lt per mano



Campi di applicazione

L'utilizzo di Airlite Ioniqa Interior garantisce una elevata resistenza nel tempo, una elevata resistenza ai lavaggi ed un'ottima resa estetica. Il prodotto è utilizzabile anche, con opportuni cicli di verniciatura, in ambienti particolarmente difficili, quali:

- Locali Pubblici
- Scuole
- Ospedali E Ambienti Del Settore Sanitario
- Ambulatori Veterinari
- Ambienti Per La Preparazione Di Alimenti
- Ambienti Con Forte Usura

Conservazione e durata

Conservazione: Il prodotto deve essere conservato in luoghi asciutti.

Teme il gelo

Durata: Se conservato nelle confezioni originali chiuse, ha una durata di 2 anni.

Pulizia degli strumenti: Dopo l'uso, gli attrezzi devono essere puliti con acqua.

Confezione: Airlite Ioniqa Interior è disponibile in latte da 5 Lt.

VOCE DI CAPITOLATO

Smalto murale all'acqua inodore, con ioni d'argento e tormalina, lavabile, per interni, con contenuto di VOC conforme alla direttiva europea 2004/42/CE nella categoria "pitture monocomponenti ad alte prestazioni", capace di sviluppare un efficace effetto ionizzante e antibatterico grazie all'utilizzo di tecnologie minerali. Idoneo per la certificazione HACCP. Resistente ad oltre 10.000 cicli. Finitura semi-opaca, con una resa pari a 12-14 mq/litro con una mano di applicazione, tipo Airlite Ioniqa Interior.

Il prodotto deve inoltre avere la capacità di ridurre la presenza di ceppi batterici batteri quali Staphylococcus aureus e Pseudomonas aeruginosa con una percentuale superiore al 78% dopo 2 ore seguendo la normativa JIS Z 2801:2000. Prodotto con una determinazione della presa di sporco di $L < 0,5$ secondo norma UNI 10792:1999 di, con cessione di odore di 0,0 secondo norma UNI 11021:2002 e una resistenza a particolari agenti di lavaggio con nessun cambiamento e nessuna alterazione per la categoria "A", "B", "C", "D" dopo 24h di immersione secondo lo standard of standard UNI 11021:2002.

SICUREZZA

Richiudere immediatamente il barattolo dopo l'uso.

Le informazioni di sicurezza per l'utilizzatore sono contenute nella relativa scheda di sicurezza.

I contenitori vuoti o con leggere tracce di prodotto residuo devono essere smaltiti secondo le disposizioni di Legge.

AVVERTENZE

- L'applicazione diretta di Airlite Ioniqa Interior su superfici molto calde può portare ad un ingiallimento del prodotto.
- Non applicare con temperature inferiori a 5 °C o superiori a 35 °C