



Ioniqa Interior scheda tecnica

- Elevata potere antibatterico e antimuffa
- Elevata manutenzione del colore nel tempo
- Elevata resistenza al lavaggio
- Elevata protezione
- Ideale per ambienti HACCP



12-24 ore



8-12 h Seconda mano



Temperatura
fra +5°C / 27°C



Resa:
12-14 mq/lt circa
per mano

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

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. E' 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 abbate 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 alghicida, senza cessioni di sostanze pericolose per l'uomo e per l'ambiente.

Campi di applicazione

L'utilizzo di Ioniqa Interior garantisce una elevata resistenza nel tempo, una elevata resistenza al lavaggio ed un'ottima resa estetica. Il prodotto è utilizzabile anche, con opportuni cicli di verniciatura, in ambienti particolarmente difficili. L'applicazione è possibile a pennello, airless o con rullo a pelo corto dopo opportuna diluizione con acqua secondo la necessità.

In particolare:

- locali pubblici
- scuole
- ospedali e ambienti del settore sanitario
- ambienti per la preparazione di alimenti

Preparazione del sottofondo

Il sottofondo deve essere integro, solido, asciutto, pulito, senza grassi, efflorescenze, parti incoerenti o sali che possono ostacolare l'adesione di Ioniqa Interior. Prima dell'applicazione di Airlite Ioniqa è essenziale, ai fini del rispetto del ciclo applicativo, trattare il substrato con l'opportuno Airlite Primer.

Casi particolari

Supporti nuovi: assicurarsi che il supporto sia ben pulito e sgrassato.

Supporti già verniciati: Eliminare le parti friabili e disconnesse e assicurarsi che il supporto sia ben pulito e sgrassato.

N.B. I risultati migliori si ottengono previo trattamento con opportuni fondi e/o antiruggini.

AVVERTENZE:

L'applicazione diretta Airlite Ioniqa su superfici molto calde può portare ad un ingiallimento del prodotto. E' essenziale rispettare i tempi di asciugatura sia del primer sia della finitura Airlite Ioniqa.

Stoccaggio

Airlite Ioniqa Interior teme il gelo. Si consiglia di tenere il prodotto in luogo fresco ed asciutto lontano dai raggi diretti del sole e dalle intemperie. Le indicazioni qui riportate hanno carattere indicativo essendo le prestazioni dei prodotti influenzate dalle modalità di uso e dai supporti da trattare.

Caratteristiche chimico fisiche

Natura chimica	Resina alchidica idrodiluibile	
Peso specifico	1,210 ± 0,03 gr/cc (a 20°C)	
Viscosità	13" - 17" F8 (a 20° C)	
Residuo secco	70 +/- 2% (3 ore a 120° 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)

Termini di decadenza della garanzia

Il massimo impegno è stato impiegato per applicare a AM Technology Ltd rigorosi standard di qualità sia nella fabbricazione dei nostri prodotti che nelle informazioni che descrivono i nostri prodotti e il loro utilizzo. Garantiamo l'ottima qualità dei nostri prodotti e siamo disposti, a nostra discrezione, a rimborsare il prezzo o a sostituire qualsiasi prodotto sia difettoso. I risultati soddisfacenti dipendono non solo dalla qualità del prodotto, ma anche da molti fattori che sono al di fuori del nostro controllo. Pertanto, ad eccezione della sostituzione o del rimborso in condizioni di prodotto difettoso, AM Technology Ltd NON RILASCIA ALCUNA GARANZIA, esplicita o implicita, incluse garanzie di IDONEITÀ PER UNO SCOPO O COMMERCIALIZZABILITÀ, nel rispetto dei propri PRODOTTI, e AM Technology Ltd non assumerà nessuna altra responsabilità a riguardo. Le eventuali richieste di difetto devono essere ricevute per iscritto entro un (1) anno dalla data di spedizione. Nessun reclamo sarà considerato senza tale comunicazione scritta o dopo l'intervallo di tempo specificato. Il cliente deve determinare l'idoneità dei prodotti per la destinazione d'uso e assumersi tutti i rischi e le responsabilità relative. Qualsiasi cambiamento autorizzato nelle raccomandazioni stampate relative all'utilizzo dei nostri prodotti deve recare la firma del Direttore AM Technology Ltd tecnico. Queste informazioni e tutte le indicazioni tecniche sono basate sulle attuali conoscenze e l'esperienza di AM Technology Ltd. Tuttavia, AM Technology Ltd non si assume alcuna responsabilità per la comunicazione di tali informazioni e consigli nel caso in cui tali informazioni e consigli riguardino i diritti di proprietà intellettuale di terzi e, in particolare i diritti di brevetto.

In particolare, AM Technology Ltd non riconosce alcuna condizione o garanzia, ESPLICITA O IMPLICITA, COMPRESSE LE GARANZIE DI IDONEITÀ PER UNO SCOPO O COMMERCIALIZZABILITÀ. AM Technology Ltd NON SARÀ RESPONSABILE PER DANNI CONSEGUENTI, INDIRETTI O INCIDENTALI (inclusa la perdita di profitti) di qualsiasi tipo. AM Technology Ltd si riserva il diritto di apportare modifiche in base al progresso tecnologico o ulteriori sviluppi. Rappresenta una responsabilità e un obbligo del cliente ispezionare e verificare con attenzione eventuali merci in entrata. Le prestazioni dei prodotti o dei prodotti descritti nel presente documento devono essere verificate mediante test e devono essere curati solo da personale qualificato. È esclusiva responsabilità del cliente effettuare e provvedere a tali test. Il riferimento a nomi commerciali usati da altre società non è né una raccomandazione, né l'approvazione di qualsiasi prodotto e non implica che non possano essere utilizzati simili prodotti.

© 2018 AM Technology Ltd. 1 Mark Square, EC2A 4EG London

Tutte le indicazioni tecniche contenute sono frutto della nostra migliore esperienza ed hanno carattere indicativo. I dati e le modalità riportate sulle presenti schede tecniche possono essere modificati in ogni momento in funzione di eventuali miglioramenti delle tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente. Il servizio tecnico della AM Technology Ltd è a disposizione degli utilizzatori per fornire informazioni integrative a quelle qui riportate.

N.B. Le immagini del prodotto sono fornite al solo scopo illustrativo e non costituiscono elemento contrattuale.

AM Technology Ltd. One Fetter Lane London EC4A 1BR
www.airlite.com

Revisione n° 2 – Gennaio 2018