



airlite

Scheda Tecnica

Airlite Professional Interior

Airlite Professional Interior è una pittura murale per interni, con tecnologia Airlite, copertura estremamente elevata, molto opaca e con un ottimo punto di bianco e lavabilità. Esente da solventi, formaldeide e Voc, a base di Titanio nanometrico, presenta un'ottima traspirabilità. Disponibile bianca e in diverse colorazioni, si presenta sotto forma liquida densa e va diluita con acqua prima del suo utilizzo, garantendo un'ottima copertura e una lunga durata.

La tecnologia Airlite è raccomandata dal Decreto Ministeriale dell'Ambiente del 1° aprile 2004, "Linee guida per l'utilizzo dei sistemi innovativi nelle valutazioni di impatto ambientale" (G.U. n. 84 del 9 aprile 2004) – Sistemi e Tecnologie innovative per la mitigazione e abbattimento dell'inquinamento ambientale ed è in linea con la Delibera n. 3 dell'Assemblea Consigliare del Comune di Roma.

Vantaggi

Airlite Professional Interior sfrutta un insieme di tecnologie brevettate per ridurre gli inquinanti presenti nell'aria. La sua eccezionale durabilità e il suo effetto autopulente mantengono le superfici trattate in ottime condizioni per un periodo prolungato, riducendo la necessità di interventi di manutenzione e ritinteggiatura.

Il prodotto è altamente efficace contro muffe, batteri, virus, garantendo al contempo una traspirabilità elevata. Il prodotto è particolarmente indicato in ambienti nei quali si vuole garantire la massima igiene ambientale, quali scuole, uffici aperti al pubblico, ospedali, ambulatori, farmacie, così come per abitazioni private all'interno delle quali si vuole ottenere un elevato comfort abitativo, aumentando il livello di qualità dell'aria presente, soprattutto in presenza di bambini, anziani e di persone con problemi respiratori in quanto può contribuire a migliorare la qualità della permanenza negli ambienti trattati. La pittura si attiva in presenza di luce, sia naturale che artificiale (LED) e mantiene inalterate le sue prestazioni nel tempo.

Proprietà

Riduzione degli inquinanti

Airlite Professional Interior riduce fino all'88% gli inquinanti presenti nell'aria, contribuendo significativamente alla qualità dell'aria negli ambienti indoor.

Eliminazione di muffe, batteri e virus

Airlite Professional Interior elimina fino al 99% muffe, batteri e virus, impedendo la loro proliferazione in modo permanente grazie alla sua tecnologia avanzata e sanificando così in continuo il luogo in cui è stata applicata.

Protezione contro lo sporco

Impedisce allo sporco di depositarsi sulle superfici delle pareti, mantenendole pulite più a lungo e riducendo la necessità di pulizie frequenti.

Neutralizzazione degli odori

Questo prodotto è in grado di eliminare i cattivi odori, come il fumo di sigaretta, migliorando così la qualità degli ambienti circostanti.

Resa estetica

Airlite Professional Interior garantisce una resa estetica ottimale con l'applicazione di due mani, la prima diluendo il prodotto con acqua al 30%, la seconda diluendolo con il 15% offrendo una superficie uniforme e vellutata.

Caratteristiche ecologiche

Airlite Professional Interior ha con un contenuto di VOC inferiore a 1 g/l nel prodotto pronto all'uso (colore bianco).

Airlite è conforme agli standard LEED, WELL, BREEAM e CAM, e i suoi prodotti possono contribuire a ottenere punti per la certificazione di edifici sostenibili.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Peso Specifico	1.600 gr/lt
Viscosità	9.000 cP
Diffusione vapore	30 µ
Consumo teorico	Ca. 0,12 l/mq per mano
Sovra verniciatura	4 - 6 ore
Resistenza al lavaggio	> 7.000 cicli
Applicazione	Pennello, rullo, airless
Brillantezza	Molto opaco

CICLO DI APPLICAZIONE

Il ciclo completo prevede l'applicazione di due mani prodotto. La prima diluendolo con acqua al 30%, mentre la seconda, che funge da finitura, diluendolo con il 15%.

OCCORRENTE

- Rullo a pelo corto
- Pennello
- Retina per rullo
- Misurino graduato
- Latta vuota
- Miscelatore elettrico
- Acqua

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.



Campi di applicazione

Airlite Professional Interior è ideale per superfici quali:

- Intonaci, superfici in cemento e muratura
- Superfici in cartongesso
- Ritinteggiatura di superfici già verniciate purché ben coese
- Ricettori sensibili come scuole, ospedali, ambulatori, farmacie, edifici pubblici e privati, hotel, ristoranti, uffici e industrie.

Conservazione e durata

Conservazione: Il prodotto deve essere conservato in luoghi asciutti.

Durata: Se conservato nelle confezioni originali chiuse, ha una durata di 1 anno.

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

Confezione: Airlite Professional Interior è disponibile in latte da 10 Lt.

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.

VOCE DI CAPITOLATO

Pittura murale per interni tipo. Airlite Professional Interior, con ottima copertura e punto di bianco, molto opaca ed elevata lavabilità. Esente da solventi, formaldeide e Voc, a base di Titanio nanometrico, presenta un'ottima traspirabilità ed è dotata di proprietà antinquinanti, antimuffa, antibatteriche e autopulenti. Il prodotto contiene sostanze fotocatalitiche, inerti ultrafini e additivi speciali, conformi al Decreto Ministeriale dell'Ambiente del 1° aprile 2004 e alla Delibera n. 3/2024 del Comune di Roma.

Il prodotto deve avere le seguenti caratteristiche:

- Riduzione degli Nox: almeno al 70% - UNI ISO 22197-1:2016
- Contenuto di VOC: inferiore a 1 g/l - ISO 11890-2:2013
- Resistenza al passaggio del vapore: SD 0,0045
- Brillantezza: 98% classe 2
- Resa: circa 10 m² per Lt per mano di applicazione

SICUREZZA

In caso di contatto con gli occhi, lavare abbondantemente con acqua. In caso di ingestione, consultare immediatamente un medico. Fare riferimento alla scheda di sicurezza per ulteriori informazioni. L'ingestione può provocare irritazioni e danni al fegato. Se il prodotto viene a contatto degli occhi, lavare abbondantemente.

AVVERTENZE

- Non applicare con temperature inferiori a 5 °C o superiori a 35 °C