rev. n. 2 del 05 Dic 2024 ST_ARHIA





DESCRIZIONE

ARHIA

Idropittura lavabile VOC FREE classe A+ igienizzante anti-inquinamento con ioni d'argento ed azione sequestrante di formaldeide

Idropittura lavabile per interni, inodore, in **classe A+** grazie al bassissimo contenuto di composti organici volatili (report no. 392-2021-00143901_E_EN ISO 16000).

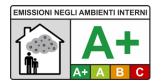
La sua particolare composizione permette di migliorare il livello qualitativo degli ambienti interni grazie alla capacità di catturare e sequestrare gli agenti inquinanti presenti nell'aria.

Neutralizza e riduce, già nelle prime 24 ore, con efficacia costante e duratura nel tempo, oltre il 70% della formaldeide presente negli ambienti interni, rendendoli più sani e vivibili, il tutto a vantaggio del benessere abitativo (prodotto certificato in conformità alla Norma ISO 16000-23).

Gli ioni d'argento conferiscono alla superficie trattata un'azione inibitoria naturale contro la proliferazione di batteri (test negativo staphyloccoccus aureus, escherichia coli).

Possiede inoltre notevoli caratteristiche tecniche tra cui una finitura minerale opaca e un alto potere coprente con eccezionale indice di bianco.

Arhia rispetta i requisiti previsti dal Decreto CAM (report number 392-2021-00143901_W_EN).



Informazione sul livello di emissioni nell'aria di ambienti interni di sostanze volatili che presentano un rischio di tossicità per inalazione, su una scala che va dalla classe A+ (emissioni molto basse) alla C (emissioni elevate).

CARATTERISTICHE TECNICHE

(Dati principali rilevati a 20°C e con umidità relativa inferiore al 75 %)

Aspetto e finitura	Extra opaca
Colori / Basi	Bianco
Gloss angolo di lettura 85°	2,5
Supporti di applicazione	Interni
Natura del legante	Copolimero sintetico in emulsione acquosa
Resa teorica per mano	10 - 11 mq/l
Applicazione e diluizione	a pennello con acqua 20 - 30% a rullo con acqua 15 - 25% a spruzzo con acqua 30 - 40%
Pulizia attrezzi	Con acqua potabile
Secco al tatto	40' - 1h 15'
Sovraverniciabile	6 - 8 h
Essiccazione completa	24 h
Peso specifico	1,52 +/- 0,05 g/ml
Viscosità	15.000 - 18.000 cps
Vita di stoccaggio	24 mesi (in luogo fresco e asciutto)
C O L O R I F	Litri 2,5 - 4 - 14

rev. n. 2 del 05 Dic 2024

ST ARHIA



CLASSIFICAZIONE COV

(Direttiva 2004/42/C Decreto Legge n. 161/2006 Pittura opaca per pareti e soffitti interni Base ACQUA a/BA Valore limite UE per questo prodotto dal 2010: 30 g/l ARHIA contiene COV massimo \leq 0,01 g/l

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

SUPERFICI NUOVE NON VERNICIATE e CARTONGESSI

Assicurarsi che gli intonaci siano maturi ed asciutti, puliti, privi di polvere e di parti scarsamente coerenti. Stuccare con AREASTUCCO IN PASTA o con AREASTUCCO RIEMPITIVO IN POLVERE e carteggiare le imperfezioni.

Apllicare una mano di fissativo AREAFOND ACRILICO opportunamente diluito su tutte le superfici per uniformare l'assorbimento e lasciarlo asciugare per almeno 4-6 ore.

SUPERFICI IN BUONE CONDIZIONI PITTURATE CON IDROPITTURA LAVABILE Assicurarsi che le superfici siano pulite, p rive d i p olvere e d i p arti scarsamente coerenti. Stuccare con AREASTUCCO IN PASTA o con AREASTUCCO RIEMPITIVO IN POLVERE e carteggiare le imperfezioni. In presenza di muffe trattare la superficie con il risanante AREASAN seguendo le indicazioni sulla confezione. Rimuovere con spazzolatura le eventuali efflorescenze presenti. Applicare una mano di fissativo

AREAFOND ACRILICO opportunamente diluito su tutte le superfici per uniformare l'assorbimento e lasciarlo asciugare per almeno 4-6 ore.

SUPERFICI DETERIORATE O PITTURATE CON TEMPERA

Pulire accuratamente le superfici eliminando le parti di intonaco o idropittura sfarinate e scarsamente aderenti.

In presenza di muffe trattare la superficie con il risanante AREASAN seguendo le indicazioni sulla confezione.

Rimuovere con spazzolatura le eventuali efflorescenze presenti.

Stuccare con AREASTUCCO IN PASTA o con AREASTUCCO RIEMPITIVO IN POLVERE e carteggiare le imperfezioni o se necessario, in casi di spessori elevati, ripristinare con malte specifiche. Applicare una mano di fissativo AREAFOND ACRILICO opportunamente diluito su tutte le superfici per uniformare l'assorbimento e lasciarlo asciugare per almeno 4-6 ore.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Successivamente alla preparazione del supporto e alla sua completa asciugatura, procedere con l'applicazione di ARHIA opportunamente diluito. Applicare la seconda mano a distanza di 6 - 8 ore.

TINTEGGIATURA

La colorazione è realizzabile tramite il sistema ti tometrico AREA COLOR SYSTEM. Nel caso di colorazioni di più confezioni dello stesso colore è consigliabile usare basi del medesimo lotto di produzione. Casomai ciò non fosse possibile rimescolare tra loro le varie produzioni allo scopo di evitare eventuali differenze di tono.

C L RIFICIO

rev. n. 2 del 05 Dic 2024

ST ARHIA



AVVERTENZE E CONSIGLI UTILI

Diluire il prodotto nelle percentuali indicate per facilitare l'applicazione e la distensione. Mescolare bene prima dell'uso.

Non applicare con temperatura ambiente e/o del supporto inferiore a $+8^{\circ}$ C o superiore a $+35^{\circ}$ C. Non applicare con umidità relativa dell'ambiente superiore a 80%.

Non interrompere l'applicazione se non completata la parete.

E' consigliabile utilizzare basi del medesimo lotto di produzione.

Conservare il prodotto privo di acqua di diluizione in un contenitore sigillato posto in ambiente fresco, asciutto e lontano da fonti di calore.

INDICAZIONI DI SICUREZZA

Aerare sufficientemente il locale dopo la tinteggiatura prima di soggiornarvi nuovamente. Smaltire i contenitori vuoti secondo le disposizioni locali.

Per ulteriori informazioni riguardo l'utilizzo sicuro del prodotto consultare la relativa scheda di sicurezza.

Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono fornite al meglio delle conoscenze tecniche e scientifich del COLORIFICIO AREA 51. Tu avia non costituis ono garanzia di risultato in quanto le condizioni e le modalità di applicazione sono al di fuori di ogni controllo. Si consiglia di valutare sempre l'e ettiv idoneità del prodo o ad ogni singolo caso specifi o e di rispe are le prescrizioni d'uso indicate nella scheda tecnica.



Zona industriale C/da Sant' Antuono 84035 Polla - SA - Italy Tel + 39 0975 391005 Telefax + 39 0975 375811 E-mail: info@colorificioa ea51.it
