Atriathermika Pittura per Interno

Scheda Tecnica Revisione : 2 *del : 26/10/2017*

Tipo di prodotto

Idropittura termoisolante murale per interni

Atriathermika Pittura per Interni è un'idropittura murale a base di resine terpoliacriliche e microsfere termoceramiche, prodotto concepito e formulato per uniformare e coibentare nello stesso tempo qualsiasi tipo di superficie murale interna.

Principali caratteristiche chimico – fisiche

- notevole risparmio energetico ed economico;
- forte potere coibentante caldo/freddo;
- effetto thermos;
- abbattimento dei ponti termici;
- evita la formazione di muffe, alghe e licheni (anticondensa);
- forte idrorepellenza all'acqua nel tempo (Impermeabilità);
- elevata permeabilità al vapore acqueo (traspirabilità);
- Capacità di trattenere l'umidità in eccesso e recederla equilibrando il grado di umidità dell'aria nell'ambiente

Campi di impiego

Particolarmente indicata per ambienti con presenza di alta concentrazione di vapore acqueo e dove si richiede una notevole e permanente azione igienico-antimuffa, specificatamente per cucine, bagni, ospedali, scuole (pubbliche e private) , industrie alimentari di trasformazione (caseifici, oleifici, tonnifici, pastifici, cantine sociali, industrie conserviere)

Caratteristiche tecniche

Aspetto		Opaco
Colore in barattolo		Bianco e tinte su richiesta
Densità Kg/Lt		1,050 ± 0,050
Viscosità di fornitura 25°c		Leggermente tixotropica
Residuo secco volumetrico		50 ± 2%
Resa teorica		2,6 – 3,1 mq/lt per 3 mani
Spessore tipico micron		400 – 500
Diluizione		Acqua in volume
Metodo applicativo	Pennello	Diluizione in volume 5 – 10 %
	Rullo	Diluizione in volume 5 – 15 %
	Spruzzo convenzionale	Diluizione in volume 5 – 15 %

Atriathermika Pittura per Interno

Scheda Tecnica Revisione : 2 *del : 26/10/2017*

Classificazione En 13330

Abrasione a umido Din 53778	>8000
Resistenza Lavaggio ISO 11998 (200 cicli)	Classe 1
Potere Coprente ISO 6504-3	Classe 1 ad una resa di 15 mq/lt
Brillantezza EN ISO 2813	Opaco < 10
Essiccazione 25°C	Fuori Tatto 1 - 2 ore Secco al tatto 4 - 6 ore Secco in profondità 12 - 18 ore
Sovrapplicazione Minima/ Massima	6 ore / nessuna limitazione
Stabilità allo stoccaggio	24 mesi
Confezioni standard	Lt. 2,500 - Lt. 5 - Lt. 13

Note **Atriathermika Pittura per Interni** deve essere applicato con temperatura minima non inferiore a +5° e con temperatura massima non superiore a +40°. Non applicare su pareti a contatto diretto dei raggi solari. Conservare il prodotto non diluito in luoghi freschi.

Norme di applicazione **Preparazione delle superfici**

Verificare attentamente le superfici da pitturare;
Asportare le parti in distacco, friabili e non aderenti, pulire e spazzolare accuratamente, accertarsi che il fondo sia solido, pulito e depolverizzato, in caso di nuova costruzione rispettare i tempi di stagionatura dell'supporto.
Superfici che presentano irregolarità, disuniformità, riparazioni diffuse, crepe, cavillature ecc. devono essere riparati e/o rasati Atriamural o rasanti adatti per interno.

Su tutte le superfici nuove o già pitturate interne che presentano formazioni di muffa applicare con pennello una mano di **Atriathermika Igienizzante**, lasciare reagire il prodotto almeno 3-4 ore e poi procedere alla preparazione e verifica come sopra.

Murali nuove o già pitturate
Attenersi alle indicazioni riportate sopra per la verifica e la preparazione della superfice, in caso di superfici nuove e mai pitturate e' fondamentale l'uso del primer isolante **Atriathermika Primer per Interni** , diluito 1 a 7 con acqua, in alternativa e' possibile l'uso di isolante acrilico (ciò permetterà una uniformità di assorbimento da parte della pittura), dopo 4 – 6 ore applicare una prima mano di **Atriathermika Pittura per Interni,** lasciare asciugare correttamente la superfice per almeno 6 – 8 ore ed applicare sempre con lo stesso intervallo di tempo la seconda e terza mano.

Legno nuovo
Applicare come fondo isolante e protettivo Atriawood Impregnante o Idrowood Impregnante ad acqua, successivamente procedere alla stesura di Atriathermika Pittura per Interni come indicato sopra.

Superfici metalliche
Su ferro applicare come fondo Fersint o Idrorust, in caso di lamiere zincate a caldo applicare una mano di Zincofond Monocomponente o Idrolux SL.

Superfici in plastica o ceramica
Su plastica applicare una mano di fondo tipo Idrolux SL o Zincofond Monocomponente, su ceramica applicare una mano di Idrosem Wp.

Avvertenze e consigli
Applicare in condizioni climatiche favorevoli (+5°C / +35°C e umidità relativa massimo 75%)
Al momento dell'applicazione il supporto deve essere sufficientemente asciutto.
Non applicare su supporti con umidità di risalita o con la presenza di efflorescenze
In caso di bassa temperatura e alta umidità, allungare i tempi di ricopertura tra una mano e l'altra, sono possibili formazione di bolle;
Fondi di scarsa qualità (tempere e stucchi degradati), possono dare origini a bolle o distacchi;
Al fine di ottenere le prestazioni richieste, è importante che si rispettino i consumi e gli spessori indicati.

Atriathermika Pittura per Interno

Scheda Tecnica Revisione : 2 *del : 26/10/2017*

Consigliato per	Per superfici interne edilizia civili, industriali, ospedaliere, discoteche, teatri e locali con elevato produzione di vapore acqueo
Sconsigliato per	Immersione continua in acqua.
Fondi ed intermedi consigliati	Atriathermika Primer per Interno , Emulfix, Isoacril, Idrorust, Idrolux SL, Fersint, Idrowood, Idrosem WP

(*) Le presenti informazioni, seppur ritenute attendibili, debbono essere considerate indicative, la società si riserva il diritto di variarli senza preavviso. L'uso delle presenti informazioni non implica alcuna responsabilità da parte nostra ivi compresa la violazione di eventuale licenza E' responsabilità degli utilizzatori verificare preventivamente l'idoneità del prodotto per l'impiego specifico. Per ulteriori chiarimenti o richieste specifiche riguardanti i prodotti si prega di contattare il responsabile del laboratorio tecnico.

Colorificio Atria S.R.L.

Country Contrada Camarro Formeca 91028 Partanna (Tp) Italy
Phone +39 0924 49500 / 0924 87610 / Fax 0924 921250
Online www.atria.it
Email info@atria.it

Business Assurance Quality ISO 9001:2015 / Enviromental ISO 14001:2015

Social Media @ColorificioAtria @atria.madeinpaint @atriasrl Colorificio Atria