

Tipo di prodotto

Pittura Decorativa Termoisolante effetto sabbiato

Sofia è una speciale pittura termoisolante decorativa a base di resine terpoliacriliche e speciali additivi in dispersione acquosa - realizzati e testati secondo la garanzia **Wellness-Care Technology** di Atria - **Sofia** è un prodotto ecocompatibile, conforme alle esigenze abitative moderne. **Sofia** fa proprie le caratteristiche del ciclo **Atriathermika**, il sistema di pitture e rivestimenti termoisolanti tra i più evoluti del settore - che ne condivide tecnologia e materie prime, migliora il comfort abitativo interno, dona temperature ottimali tutto l'anno e consente un RISPARMIO ENERGETICO CERTIFICATO*.

L'impiego di Sofia oltre a conferire alle superfici trattate un aspetto unico, elegante e moderno ha anche le caratteristiche chimico - fisiche proprie del Ciclo Atriathermika:

Principali caratteristiche chimico – fisiche

- Risparmio energetico certificato* che si traduce in risparmio economico sul riscaldamento/raffreddamento degli ambienti.
- Forte potere coibentante caldo - freddo (effetto thermos).
- Elevata azione antimuffa, e anticondensa.
- Eliminazione dei ponti termici.
- Equalizza la temperatura interna degli ambienti.
- Buona permeabilità al vapore acqueo.
- Forte riduzione della dispersione di calore dall'interno verso l'esterno.
- Capacità di trattenere l'umidità in eccesso e recederla equilibrando il grado di umidità dell'aria nell'ambiente.
- Effetto fonoassorbente.

Note: E' possibile utilizzare il decorativo Sofia su qualsiasi superficie interna, ed essere applicato anche solo come decorazione quando non è necessaria o richiesta la funzione termoisolante, su superfici trattate con Biotex, Colorex o fondi equivalenti poco assorbenti. Tuttavia è consigliabile l'impiego in associazione ad Atriathermika per migliorare l'effetto termico delle superfici in rispetto della garanzia Wellness-Care Technology di Atria.

Campi di impiego

Applicare su qualsiasi superficie interna: muratura, metallo, legno, plastica, ceramica con idonea primerizzazione; per le sue caratteristiche di atossicità e neutralità può essere applicato anche in strutture alimentari come ostacolo alla formazione e contaminazione dalla muffa.

Caratteristiche tecniche

Aspetto	Liquido tixotropico
Colore in barattolo	Secondo Cartella 140 colori con Base Silver; 105 colori con Base Gold; 175 colori con Base Neutra; con la possibilità di ottenere altri colori secondo le proprie esigenze. I colori sono realizzati con n° 8 basi monocromatiche di elevata trasparenza e stabilità di tono di facile riproducibilità.
Densità Kg/Lt	1,150 ± 0,050
Viscosità di fornitura 25°C	Leggermente tixotropica
Residuo secco volumetrico	40 ± 2%
Resa teorica	10 – 12 mq/lit per mano
Spessore tipico micron	150 - 200
Diluizione	Pronto all'uso se necessario diluire con acqua a 2%
Metodo applicativo	Pennello per decorativi
Essiccazione 25°C	Fuori Tatto 2 - 3 ore Secco al tatto 4 - 5 ore Secco in profondità 12 - 18 ore
Sovrapplicazione Minima/ Massima	12 ore / nessuna limitazione
Stabilità allo stoccaggio	12 mesi
Confezioni standard	Lt 1 – Lt 2,500

Note

Sofia deve essere applicato con temperatura minima non inferiore a +5° e con temperatura massima non superiore a +40°. Conservare il prodotto non diluito in luoghi freschi.

Norme di applicazione Preparazione delle superfici

Verificare attentamente le superfici da decorare;
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'appoggio.
Superfici che presentano irregolarità, disuniformità, riparazioni diffuse, crepe, cavillature ecc. devono essere riparati e/o rasati Atri mural 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 superficie, in caso di superfici nuove e mai pitturate è fondamentale l'uso del primer isolante Atriathermika Primer per Interni, diluito 1 a 7 con acqua, in alternativa è possibile l'uso di isolante acrilico (ciò permetterà una uniformità di assorbimento da parte della pittura), applicare 2 mani di Atriathermika Pittura per Interno e dopo 6 ore applicare 1 mano di **SOFA** decorativo.

Legno nuovo

Applicare come fondo isolante e protettivo Atriawood Impregnante o Idrowood Impregnante ad acqua, successivamente procedere alla preparazione come 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.

Possibilità di Decorazione

Alternativa 1)

applicazione a parete su Atriathermika Pittura per Interni bianco e sovrapplicazione con stesura a pennello di **SOFIA** base Silver o base Gold.

Alternativa 2)

applicazione a parete su Atriathermika Pittura per Interni bianco e sovrapplicazione con stesura a pennello di **SOFIA** basi Silver o Gold nei vari colori.

Alternativa 3)

applicazione a parete Atriathermika Pittura per Interni colorato uguale alla finitura **SOFIA** tinte opache.

Applicare il prodotto con pennello decorativo adatto , eseguire brevi pennellate e stesure del prodotto incrociando le mani, successivamente dopo pochi minuti a pennello scarico ripassare al fine di rifinire la decorazione, e' possibile comunque definire l'intensità decorativa applicando una seconda mano dopo 12 ore.

Consigliato per

Per superfici interne edilizia civili, industriali, discoteche, teatri e locali

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
Phone
Online
Email

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

Business Assurance

Quality ISO 9001:2015 / Enviromental ISO 14001:2015



Social Media



@ColorificioAtria



@atria.madeinpaint



@atriasrl



Colorificio Atria

