

Sofia

Pittura Thermo Decorativa

LINEA Rivenditori

Scheda n° 10010

Revisione 1

Data 31/10/2013

Tipo di prodotto **Pittura Decorativa Termoisolante effetto sabbia.**

Sofia è una speciale pittura termoisolante decorativa effetto sabbia. A base di resine terpoliacriliche gel 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 Pittura Thermo Decorativa rappresenta l'avanguardia nella decorazione degli ambienti coniugando tradizione estetica e tecnologia: oltre ad avere un notevole e pregiato effetto decorativo, l'applicazione di Sofia migliora notevolmente il comfort abitativo interno e consente un **RISPARMIO ENERGETICO CERTIFICATO***.

I decorativi Sofia contribuiscono all'equilibrio termoisolante del ciclo Atriathermika di Atria - il sistema di pitture e rivestimenti termoisolanti tra i più evoluti del settore - cui Sofia è sistema partner. L'impiego di Sofia oltre a conferire alle superfici trattate un aspetto armonioso, elegante e moderno ha anche le caratteristiche chimico - fisiche proprie del Ciclo Atriathermika:

- 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.
- Ottima e veloce applicabilità in una mano.
- Alta copertura
- Lavabile

Note: E' possibile utilizzare i decorativi Sofia anche su altri tipi di pitture. Tuttavia è consigliabile l'impiego in associazione a Atriathermika per migliorare l'effetto termico delle superfici ed avere la garanzia Wellness-Care Technology di Atria. In alternativa ad Atriathermika è consigliabile preparare le superfici con fondo acrilico decorativo poco assorbente.

*Rapporto di prova del Dipartimento di Scienze degli Alimenti e dell'Ambiente dell'Università degli Studi di Messina.

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	Secondo Cartella 140 colori con Base Silver; 105 colori con Base Gold; 140 colori con Base Pure; E' possibile ottenere altri colori secondo le proprie esigenze. Il sistema colore è ottenuto tramite la miscelazione di n° 8 basi Thermo Colors monocromatiche di elevata trasparenza e stabilità di tono. Ottima e facile riproducibilità.
Densità secondo DIN 53217/2	Kg/Lt 1,1 - 1,15
Viscosità di fornitura 25°C	7000 - 9000 mPa - s
P.H.	7 - 8
Resa teorica mq/lt	12 mq./lt per mano
V.O.C. (Cat. A/C 30 gr/lt. 01/01/2010)	18 gr/lt.
Modalità di applicazione	Pennello per decorativi.
Diluizione con acqua	Pronto all'uso, se necessario diluire massimo 2-3%.
Lavaggio attrezzi	Con acqua
Essiccazione 20°C	Fuori tatto 2 - 3 ore; Secco in profondità 16 - 24 ore.
Infiammabilità	Non infiammabile, esente da solvente.
Stabilità allo stoccaggio	24 mesi
Confezioni standard	1 Lt. - 2,5 Lt.

Preparazione del supporto Per ottenere il massimo effetto termoisolante dal sistema **SOFIA** è necessario preparare le superfici in maniera adeguata, dopo averle attentamente pulite.

APPLICARE 2 MANI DI ATRIATHERMIKA per interni prima di procedere con l'applicazione di Sofia Pittura Thermo Decorativa. La corretta applicazione del sistema consente di ottenere gli effetti di isolamento termico, benessere e **RISPARMIO ENERGETICO CERTIFICATO*** Wellness-Care Technology di Atria.

- **SUPERFICI NUOVE IN MURATURA o CARTONGESSO:** applicare il fissativo termoisolante Atriathermika Primer per interni*.

- **SUPERFICI MURALI GIA' PITTURATE:** verificare che la pittura esistente sia ben ancorata e pulita, diversamente stuccare, livellare e pulire prima di applicare il fissativo termoisolante Atriathermika Primer per interni. Se necessario e in presenza di muffa e/o funghi, utilizzare Atriathermika Igienizzante prima dell'applicazione del Primer per disinfettare le superfici*.

- **SUPERFICI IN FERRO:** primerizzare con fondo anticorrosivo Idrorust*.

- **SUPERFICI IN LEGNO:** primerizzare con Idrowood impregnante*.

- **SUPERFICI IN FERRO ZINCATO o ALLUMINIO:** primerizzare con fondo Idrolux SL*.

***PER TUTTE LE SUPERFICI:** dopo adeguata preparazione del supporto, per sfruttare a pieno le proprietà del sistema SOFIA e isolare termicamente l'ambiente, applicare 2 mani di Atriathermika per interno. Quando l'azione termoisolante non è richiesta procedere con 1-2 mani di fondo decorativo fino a completa copertura della superficie.

Modalità di applicazione Applicare la pittura decorativa Sofia sulla superficie già preparata, incrociando le pennellate. Intingere l'apposito pennello per decorazione e stenderlo a pennellate incrociate irregolari evitando riquadrature nette (accavallature), procedendo per intervalli di superficie massima di 1-2 mq.

Per ottenere il caratteristico effetto chiaro-scuro (sabbiato) ripassare sulla decorazione dopo alcuni minuti con pennello scarico, orientando in tal modo le microparticelle per ottenere l'effetto voluto.

E' possibile accentuare il decoro lisciando la superficie con frattazzo in plastica con bordi arrotondati.

Completare la decorazione sulle pareti ripetendo la procedura.

Dopo 4 - 6 ore, ad essiccazione completa, è possibile applicare la seconda mano di Sofia, seguendo le stesse modalità sopra riportate.

Note: Agitare bene prima dell'uso, applicare il prodotto uniformemente con attrezzi idonei e in condizioni climatiche favorevoli (+10°C. +35°C.) evitando correnti d'aria persistenti ed eccessiva umidità.

Il Colorificio Atria assicura l'uniformità del prodotto tra un lotto e il successivo, mentre non si assume alcuna responsabilità per l'uso improprio del prodotto decorativo applicato.

NB: Il colore della pittura di fondo Atriathermika da applicare può essere il bianco o un colore simile alla tonalità prescelta per la decorazione finale con Sofia. L'elevata proprietà di copertura data da Sofia Pittura Thermo Decorativa permette di decorare senza conflitti con il colore del fondo.

Il consumo del prodotto è variabile in relazione alla superficie da decorare e al tipo di decorazione effettuata.

Colorificio Atria S.r.l.
C/da Camarro - Formeca
91028 Partanna (TP)
Tel. 0924/49500 - 0924/87610
Fax: 0924/921250
P. IVA 00013450812

E-mail: info@atria.it
web site www.atria.it

(*) 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.