

Tipo di prodotto

Pittura idrodiluibile a base di resine terpoliacriliche con microsfere ceramizzate termoisolanti, anticondensa e fonoassorbente per interno a granulometria fine. Prodotto concepito e formulato per colorare e coibentare nello stesso tempo qualsiasi tipo di superficie interna.

Le principali caratteristiche chimico – fisiche del prodotto sono:

- notevole risparmio energetico ed economico;
- forte potere coibentante caldo – freddo (effetto thermos);
- eliminazione dei ponti termici, evita la formazione di muffe, alghe e licheni in presenza di condensa;
- equalizza la temperatura interna degli ambienti;
- effetto fonoassorbente
- forte riduzione della dispersione di calore dall'interno verso l'esterno;
- elevata permeabilità al vapore acqueo (massima traspirabilità);
- capacità di trattenere l'umidità in eccesso e recederla equilibrando il grado di umidità dell'aria nell'ambiente

Campi di impiego

Per qualsiasi superfici murali interne, metalliche, legno, plastica, ecc. Per strutture murali, civili ed industriali, possibile utilizzo nel settore alimentare, per le sue caratteristiche di neutralità, atossicità, ed ostacolo alla formazione e contaminazione da muffe.

Caratteristiche tecniche

Aspetto	Opaco
Colore	Bianco e tinte pastello
Densità secondo DIN 53217/2	Kg/Lt 1.05 ± 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	500-600 micron
V.O.C (Cat. A/C 30 gr/lit. 01/01/2010)	12 gr./lt.
<u>Grado di permeabilità secondo DIN 52615</u>	Sd 1,118
Modalità di applicazione	Pennello, Rullo, Spruzzo.
Diluizione con acqua	Max 10%
Essiccazione 20°C	6 ore
Sovrapplacazione Minima/ Massima	12 ore – nessuna limitazione
Resistenza al fuoco	Classe B1 – su legno Classe B2
Stabilità allo stoccaggio	24 mesi
Confezioni standard	Lt 5 - 13 lt

Note

Il colore bianco e tinte pastello possiedono maggiore riflessione solare. Applicare il prodotto in condizioni climatiche favorevoli, temperatura minima + 5°C e massima + 35°C. Non applicare se vi è forte vento, minacce di pioggia o superficie esposte ad irraggiamento solare diretto.



Norme di applicazione

Preparazione delle superfici

Murali nuove: accertare che sia avvenuta una sufficiente stagionatura di almeno 28 -30 gg. dall'ultima mano d'intonaco. Pulire, depolverizzare e controllare che siano asciutte ed uniformi. Primerizzare con fissativo **Atriathermika Primer per interni** terpoliacrilico all'acqua, se necessario stuccare con Atriamural.

Murali vecchie: accertare che i vecchi strati di vernice siano ben ancorati al supporto, eliminare mediante lavaggio smog, sporcizia e polvere. Primerizzare con fissativo

Atriathermika Primer per interni terpoliacrilico all'acqua oppure con **EMULFIX** silossanico ad acqua.

Superfici Metalliche in ferro: ben pulite e primerizzate con **IDRORUST, FERSINT, IDROEPOX PRIMER**.

Lamiere zinate a caldo: pulite e primerizzate con **ZINCOFOND MONO, IDROLUX SL**.

Legno: applicare 1 – 2 mani di impregnante **IDROWOOD** all'acqua.

Plastica – vetro – alluminio legno – ceramica: primerizzare con un fondo ancorante **IDROSEM WP**.

Consigliato per

Per superfici interne edilizia civili, industriali, ospedaliero, discoteche, teatri e locali con elevato produzione di vapore acqueo.

Sconsigliato per

Immersione continua in acqua.

Fondi consigliati

Atriathermika Primer per interno , Emulfix, Isocril, Idrorust, Idroepox primer, Idrolux SL, Fersint, Idrowood, Idrosem WP, Idrolux SL.

Informazioni di sicurezza

Il prodotto non è infiammabile. Il prodotto, per la sua formula specifica, non necessita di etichettatura di sicurezza secondo la normativa CEE 88/379. Evitare di disperdere i residui e i contenitori parzialmente vuoti nell'ambiente. Per ulteriori informazioni in merito consultare la relativa scheda di sicurezza.

