



Atriathermika

Pittura per esterno

Linea: Rivenditori
Numero : 10.211
Rev. : 2
Anno : agosto '12

Tipo di prodotto Pittura idrodiluibile a base di resine acril-silossaniche con microsferi ceramizzate termoisolante per esterno.
Prodotto concepito e formulato per colorare e coibentare nello stesso tempo qualsiasi tipo di superficie.
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;
- forte idrorepellenza all'acqua nel tempo (Impermeabilità);
- elevata permeabilità al vapore acqueo (massima traspirabilità);
- ottimo modulo di elasticità capace di assorbire le microlesioni (effetto ragnatela), dovute a movimenti di dilatazione e contrazione degli intonaci nel tempo.

Campi di impiego Per qualsiasi superfici murali, 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 0,9 ± 0,05
	Viscosità di fornitura 25°C	Leggermente Tixotropica
	Residuo secco volumetrico	50% ± 2
	Resa teorica mq/lt	2,2-2,5 mq /lt x 2-3 mani
	Spessore tipico	500-600 micron
	V.O.C (Cat. A/C 30 gr/lt. 01/01/2010)	12 gr./lt.
	Grado di permeabilità secondo DIN 52615	Sd 0,492
	Modalità di applicazione	Pennello, Rullo, Spruzzo.
	Diluizione con acqua	Dal 5 al 10%
		Attenzione per le tinte pastello la diluizione non deve superare il 10%
		Attenzione per le tinte medie e forti non superare il 5%

	6 ore
Essiccazione 20°C	12 ore – nessuna limitazione
Sovrapplicazione Minima/ Massima	Classe B1 – su legno Classe
Resistenza al fuoco	B2
Stabilità allo stoccaggio	12 mesi
Confezioni standard	13 lt



Atriathermika

Pittura per esterno

Linea: Rivenditori
Numero : 10.211
Rev. : 2
Anno : agosto '12

Note

Il colore bianco e tinte pastello possiedono maggiore riflessione solare.

Attenzione forti diluizioni oltre il 10 % possono causare fenomeni di sbiancamento e non uniformità di colore.

Note Applicative Importanti:

Applicare in condizioni climatiche favorevoli (+5°C / + 35°C).

Applicare in assenza di vento e non vi sia minaccia di pioggia con umidità atmosferica relativa non superiore al 75%.

Proteggere dalla pioggia battente le superfici trattate per almeno 48 ore.

Eventuali interruzioni durante la posa vanno fatte in corrispondenza di spigoli o giunti tecnici

Non applicare su facciate in pieno sole o in presenza di forte vento.

Non applicare sulla stessa facciata eventuali continuazioni di partita.

L'applicazione su superfici con efflorescenze saline con umidità di risalita non garantiscono l'aderenza del prodotto sul supporto , inoltre danneggiano la colorazione in superficie con formazioni di macchie biancastre o/e colature disuniformi.

Su **superfici con eccessiva alcalinità** (vedi [Consigli e Guida per Applicazione Tinte per esterno](#) pubblicato su internet e nuovo Test resistenza all'esterno 2012) ove sono applicate tinte

particolarmente delicate (Esempio di tinte: Viola , Blu , Rosa , Arancio , Bordeaux , Rosso Vivo , Giallo oro , Giallo limone e varie sfumature e tonalità)

e' necessario **utilizzare Uniform Plus o Murofix** per neutralizzare il fondo ed evitare difetti colorimetrici.



Atriathermika

Pittura per esterno

Linea: Rivenditori
Numero : 10.211
Rev. : 2
Anno : agosto '12

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 esterno** .

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 esterno** o in alternativa in base ad esigenze colorimetriche **MUROFIX** acrilico al solvente.

Superfici Metalliche in ferro: ben pulite e primerizzate con **ATRIARAPID, FERSINT, EPOFOND**.

Lamiere zincate a caldo: pulite e primerizzate con **ZINCOFOND MONO -BICOMPONENTE**.

Legno: applicare 1 – 2 mani di impregnante **ATRIAWOOD** al solvente o **IDROWOOD** all'acqua.

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

Consigliato per

Per superfici esterne esposte in atmosfere marine, urbane, industriali.

Sconsigliato per

Immersione continua in acqua.

Fondi consigliati

Atriathermika Primer per esterno , Zincofond Mono-Bicomponente, Emulfix, Silofix, Murofix, Atriarapid, Fersint, Epofond, Atriawood ed Idrowood impregnanti, Idrosem WP.

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.

(*) 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.



Atriathermika

Pittura per esterno

Linea: Rivenditori
Numero : 10.211
Rev. : 2
Anno : agosto '12

Voci di capitolato Applicazione di 2-3 mani di pittura idrodiluibile a base di resine acrilsilossaniche modificate con microsferi ceramizzate ad effetto termoisolante.
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.
Prodotto tipo Atriathermika per esterno con consumo di 0,390 lt/mq escluso perdite per il pratico impiego.