

Tipo di prodotto **ATRIATHERMIKA GREEN ARIA PULITA certificata A+ \***  
**Pittura Termoisolante<sup>1</sup> per interno.**

Pittura idrodiluibile prodotta tramite impianto di termopolimerizzazione a base di resine terpoliacriliche gel di nuova generazione con microsfere ceramizzate termoisolanti, formaldeide free, anticondensa e fonoassorbente, per interno, a granulometria fine, con classificazione Classe A+ \* secondo norma UNI EN ISO 16000-9:2006. Atriathermika Green possiede l'innovativa Azione Aria Pulita Certificata<sup>2</sup>, caratteristica unica che permette di purificare l'aria degli ambienti trattati. Prodotto concepito e formulato per colorare e coibentare nello stesso tempo qualsiasi tipo di superficie interna, Atriathermika Green è realizzato e testato secondo la garanzia **Wellness-Care Technology** di Atria.

Le principali caratteristiche chimico - fisiche del prodotto sono:

- **GREEN** Azione Aria Pulita Certificata<sup>2</sup> - purifica l'aria degli ambienti trattati.
- **GREEN** elimina la formaldeide e le altre sostanze inquinanti presenti nell'ambiente.
- **GREEN** non contiene sostanze dannose per la salute - Classe A+ \*
- Notevole risparmio energetico ed economico certificato<sup>1</sup>;
- Forte potere coibentante caldo - freddo (effetto termos);
- 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.

<sup>1</sup> Rapporto di prova del Dipartimento di Scienze degli Alimenti e dell'Ambiente dell'Università degli Studi di Messina.

<sup>2</sup> Relazione tecnica n. 326966 rilasciata dall'Istituto Giordano Spa.

\* Informazione sul livello di emissione di sostanze volatili nell'aria interna, che presenta un rischio di tossicità per inalazione, su una scala di classi che vanno da A+ (emissioni molto basse) a C (emissioni elevate). Decreto n°2011-321 del 23 Marzo 2011 (Regolamentazione francese sul livello di emissioni nell'aria in interno). Vedi tabella pag. 2

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 mq/lt	3 mq /lt x 2-3 mani
Spessore tipico	500-600 micron
V.O.C. (Cat. A/C 30 gr/lt. 01/01/2010)	< 1 gr./lt.
Modalità di applicazione	Pennello, Rullo, Spruzzo.
Diluizione con acqua	Max 10%
Essiccazione 20°C	6 ore
Sovrapplicazione Minima / Massima	12 ore - nessuna limitazione
Stabilità allo stoccaggio	24 mesi
Confezioni standard	13 Lt

**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](mailto:info@atria.it)  
web site [www.atria.it](http://www.atria.it)

**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.

Tabella sostanze analizzate  
Classe A+

	CLASSE C	CLASSE B	CLASSE A	CLASSE A+	ATRIATHERMIKA GREEN
Formaldeide	>120	<120	<60	<10	9
Acetaldeid	>400	<400	<300	<200	7
Toluene	>600	<600	<450	<300	<2
Tetracloroetilene	>500	<500	<350	<250	<2
Xileni isomeri	>400	<400	<300	<200	<2
1,2,4 Trimetilbenzene	>2000	<2000	<1500	<1000	<2
1,4 Diclorobenzene	>120	<120	<90	<60	<2
Etilbenzene	>1500	<1500	<1000	<750	<2
2 Butossietanolo	>2000	<2000	<1500	<1000	<2
Stirene/Styrene	>500	<500	<350	<250	<2
TVOC - quantificati come toluene ISO 16000-6	>2000	<2000	<1500	<1000	6

NB: dati espressi in µg/m3. Classificazione secondo il Decreto Francese n. 321/2011 del 23/03/2011 e Arrêté del 19/04/2011, basata sull'emissione dopo 28 giorni.

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 Termiko per interni, se necessario stuccare con Atri mural.
- **Murali vecchie:** accertare che i vecchi strati di vernice siano ben ancorati al supporto, eliminare mediante lavaggio smog, sporczia e polvere. Primerizzare con fissativo Atriathermika Primer Termiko per interni oppure con EMULFIX silossanico ad acqua.
- **Superfici Metalliche in ferro:** ben pulite e primerizzate con IDRORUST, FERSINT, IDROEPOX PRIMER.
- **Lamiere zincate 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, ospedaliere, 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.

**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](mailto:info@atria.it)  
web site [www.atria.it](http://www.atria.it)