

Tipo di prodotto **ATRIATHERMIKA Guaina Termoisolante**

Copertura idrodiluibile elastomerica continua prodotta tramite impianto di termopolimerizzazione a base di resine terpoliacriliche gel con microsfele ceramizzate termoisolanti e speciali additivi - per tetti e terrazze.

Coibenta ed impermeabilizza efficacemente tetti e coperture in piano, di fabbricati civili e industriali specialmente le aree produttive, migliorandone la vivibilità negli ambienti trattati. Il processo di produzione e le materie prime usate sono realizzate e testate secondo la garanzia **Wellness-Care Technology** di Atria.

Le principali caratteristiche chimico – fisiche del prodotto sono:

- Notevole risparmio energetico ed economico;
- Elevate riflettanza della luce; ideale per migliorare le prestazioni degli impianti fotovoltaici;
- 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 resistenza all'acqua piovana anche per immersione prolungata;
- Elevato potere elastomerico inalterabile nel tempo capace di assorbire movimenti di dilatazione o contrazione con temperature da -20°C +90°C.

**Campi di impiego** Per qualsiasi superfici murali, calcestruzzo, metalliche, legno, plastica, come guaina impermeabile sotto piastrelle.

Possibile utilizzo nel settore alimentare, per le sue caratteristiche di neutralità, atossicità, ed ostacolo alla formazione e contaminazione da muffe.

Caratteristiche tecniche

Aspetto	Semiopaco
Colore	Bianco, rosso tegola, grigio.
Densità secondo DIN 53217/2	Kg/Lt 0,850 ± 0,05
Viscosità di fornitura 25°C	Tixotropica
Residuo secco volumetrico	50% ± 2
Resa teorica mq/lit	2,2-2,5 mq /lit x 2 mani
Spessore tipico	500-600 micron
V.O.C. (Cat. A/C 30 gr/lit. 01/01/2010)	12 gr./lit.
Grado di permeabilità secondo DIN 52615	W 05
Modalità di applicazione	Pennello, Rullo, Spruzzo, Spatola.
Diluizione con acqua	Max 10% o tal quale
Essiccazione 20°C	8 ore
Sovrapplicazione Minima / Massima	16 ore – nessuna limitazione
Resistenza al fuoco	Classe B1 – su legno Classe B2
Stabilità allo stoccaggio	12 mesi
Confezioni standard	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; proteggere con telo almeno per 48 dopo l'applicazione dell'ultima mano in caso di pioggia.

**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)

#### Norme di Applicazione **Preparazione delle superfici:**

- **Tetti nuovi:** accertarsi che le superfici siano asciutte e ben pulite, eliminare le parti friabili applicare un fondo fissativo MUROFIX tal quale o diluito 1:1 con solvente. Secondo il grado di assorbimento del supporto. Per equalizzare o riparare lesioni adoperare cemento osmotico adatto allo scopo. Applicare in due – tre strati Atriathermica Guaina fino a raggiungere un consumo di 1 lt/mq, in modo che lo spessore ottenuto garantisce la massima coibenza e impermeabilità.
- **Tetti nuovi con guaine asfaltiche:** accertarsi che la vecchia guaina sia ben aderente al supporto e che non ci siano scollamenti indesiderati. La superficie da trattare deve essere asciutta e ben pulita. Applicare una mano di fondo ancorante Acrylgum Primer e successivamente applicare Atriathermica Guaina in 2-3 mani fino a raggiungere un consumo di 1 lt/mq., in modo che lo spessore ottenuto garantisce la massima coibenza e impermeabilità.
- **Tetti in lamiera zincata:** ben pulite e primerizzati con fondo adatto ZINCOFOND MONO O BICOMPONENTE.
- **Tetti in legno - Ferro verniciato - Plastica :** puliti e primerizzati con fondo promotore di aderenza IDROSEM WP.

NB: se necessario è possibile introdurre tra la prima mano e le successive mani una rete in fibra di vetro (principalmente per superfici piastrellate o con elasticità discontinua) in modo da uniformare il modulo elastico.

Consigliato per Per superfici esterne esposte in atmosfere marine, urbane, industriali e contatto diretto con acqua.

Sconsigliato per Immersione continua in cisterne contenenti acqua potabile.

Fondi consigliati Zincofond Mono-Bicomponente, Acryl-Gum Primer, Murofix, 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.

#### **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)

(\*) 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.