

Tipo di prodotto **ATRIATHERMIKA Pittura per Esterni**

Pittura idrodiluibile prodotta tramite impianto di termopolimerizzazione a base di resine terpoliacriliche gel con microsferi ceramizzate termoisolanti. Prodotto concepito e formulato per colorare e coibentare nello stesso tempo qualsiasi tipo di superficie esterna - realizzato e testato secondo la garanzia **Wellness-Care Technology** di Atria.

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/lit - gr/m2 | 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% |
| Essiccazione 20°C | 6 ore |
| Sovrapplicazione Minima/ Massima | 12 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.

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

Note Applicative Importanti:

Colorificio Atria S.r.l.

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

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) è necessario utilizzare Uniform Plus o Murofix per neutralizzare il fondo ed evitare difetti colorimetrici.

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

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.

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.