Atriathermika Primer Esterno

Scheda Tecnica Revisione : 9 *del : 28/04/2025*

Fissativo e consolidante murale isolante a base di resine terpoliacriliche per applicazioni esterne.

Descrizione Prodotto

Atriathermika Primer per Esterno è un fondo isolante ad alte prestazioni, formulato con resine terpoliacriliche modificate in emulsione acquosa e additivi selezionati, specificamente progettato per il consolidamento e la preparazione di superfici murali esterne. La sua particolare composizione permette una penetrazione profonda all'interno dei supporti minerali, migliorando la coesione degli intonaci vecchi o degradati e prevenendo fenomeni di distacco, polverizzazione e degrado superficiale. Dopo l'essiccazione, forma un film compatto, duro ed elastico, capace di stabilizzare i supporti e di uniformare l'assorbimento.

Atriathermika Primer per Esterno svolge un ruolo fondamentale nell'arrestare l'invecchiamento naturale degli intonaci, neutralizzare l'alcalinità residua del calcestruzzo e migliorare l'aderenza e la resa estetica delle finiture termoisolanti e protettive applicate successivamente.

Grazie alla sua elevata resistenza agli agenti atmosferici, ai cicli gelo-disgelo e alla radiazione solare, è ideale per l'uso anche in condizioni climatiche severe. Inoltre, l'utilizzo di questo primer contribuisce a ottimizzare le performance energetiche e isolanti dei cicli Atriathermika, garantendo durabilità e prestazioni superiori nel tempo.

⚙ Caratteristiche e Prestazioni

✓ **Fondo isolante e consolidante** per supporti murali esterni, ideale per preparare superfici da trattare con cicli termoisolanti o decorativi.
✓ **Formulazione a base di resine terpoliacriliche modificate** in emulsione acquosa, garantisce una profonda penetrazione e una solida coesione dei supporti.
✓ **Arresta lo sfarinamento** di intonaci degradati e stabilizza superfici deboli o polverose, migliorandone la resistenza meccanica.
✓ **Neutralizza l'alcalinità** residua del cemento e previene il degrado precoce delle pitture e rivestimenti successivi.
✓ **Migliora l'adesione e l'uniformità** delle finiture applicate sopra, ottimizzando l'aspetto estetico e la durata del ciclo applicativo.
✓ **Alta resistenza agli agenti atmosferici**, ai cicli gelo-disgelo e alla radiazione UV, ideale anche per climi severi o ambienti esposti.
✓ **Compatibile con i sistemi Atriathermika**, amplifica l'efficacia energetica e contribuisce al miglioramento delle prestazioni termoisolanti delle superfici.
✓ **Formulazione ecocompatibile** a basso impatto ambientale, priva di solventi nocivi, idonea per applicazioni sicure anche in contesti residenziali e urbani.

Campi Di Impiego

Atriathermika Primer per Esterno è appositamente formulato per la preparazione e il consolidamento di superfici murali esterne, garantendo una base ideale per i cicli di finitura Atriathermika o tradizionali. È particolarmente indicato per:

✓ **Superfici esterne nuove** in intonaco tradizionale, premiscelato cementizio o calcestruzzo stagionato, dove è necessario uniformare l'assorbimento e migliorare la coesione del fondo.

✓ **Superfici già pitturate** con vecchie pitture e rivestimenti, come finiture lamate, graffiate, "livigni" o rullate, purché ancora aderenti e stabili.
✓ **Supporti assorbenti o leggermente sfarinanti**, che richiedono un consolidamento efficace prima dell'applicazione della finitura.
✓ **Zone soggette a forte escursione termica**, esposizione a radiazione solare intensa o a condizioni climatiche critiche, migliorando la resistenza agli agenti atmosferici.
✓ **Interventi di riqualificazione e manutenzione energetica**, come parte integrante dei sistemi Atriathermika ad alta efficienza termica.

Grazie alla sua funzione isolante e consolidante, Atriathermika Primer per Esterno assicura l'adesione ottimale dei cicli decorativi successivi, ne esalta le prestazioni e prolunga la durabilità delle finiture.

Caratteristiche Tecniche

Aspetto	Liquido
Colore in barattolo	Lattescente
Densità (Kg/Lt)	1,020 ± 0,05
Viscosità di fornitura (25°C)	15 - 30 secondi (Coppa Ford 4)
Residuo secco volumetrico	25 ± 2%
Resa teorica	15 - 22 m²/Lt (variabile in base all'assorbimento del supporto)
Diluizione	1:1 (con acqua)
Metodo applicativo	Pennello, Rullo, Spruzzo convenzionale
Essiccazione a 25°C	Fuori tatto: 1 - 2 ore Secco al tatto: 3 - 4 ore In profondità: 5 - 7 ore
Sovrapplicazione	Minima: 3 - 4 ore / Massima: Nessuna limitazione
Stabilità allo stoccaggio	12 mesi
Confezioni standard	Lt. 4 - Lt. 15

Modalità Di Applicazione

🔍 **Preparazione delle superfici**
Per ottenere la massima efficacia del ciclo di rivestimento, è fondamentale una corretta preparazione del supporto:

✓ **Superfici contaminate da muffe o alghe**
• Applicare preventivamente una mano uniforme di **Atriathermika Igienizzante** con pennello sulle aree interessate.
• Lasciare agire per almeno **4 ore** per garantire una completa azione igienizzante e risanante.
• Procedere poi alla preparazione del fondo con **Atriathermika Primer per Esterno**.

✓ **Murature nuove**
• Verificare che l'intonaco o il supporto cementizio sia **completamente stagionato** (minimo **28 giorni**).
• Accertarsi che la superficie sia **asciutta**, **coesa** e **priva di polveri** o contaminanti superficiali.

✓ **Murature esistenti o pitturate**
• Rimuovere accuratamente polveri, sporco, oli disarmanti, efflorescenze saline e parti coese tramite spazzolatura, raschiatura o idrolavaggio a pressione controllata.
• Eliminare vecchie pitture scrostate o non aderenti per garantire la massima aderenza del ciclo successivo.

Atriathermika Primer Esterno

Scheda Tecnica Revisione : 9 *del : 28/04/2025*

Applicazione di Atriathermika Primer per Esterno

• Diluire **Atriathermika Primer per Esterno** secondo quanto indicato nella scheda tecnica specifica (di norma 1 a 1 con acqua potabile). • Applicare **una mano omogenea** a pennello, rullo o spruzzo, garantendo una completa e profonda penetrazione nel supporto. • Lasciare asciugare il primer per **almeno 4–6 ore** prima di procedere con la finitura prevista (pittura o rivestimento Atriathermika).

⏱ **Intervalli di essiccazione**

• L'essiccazione completa del primer varia in funzione delle condizioni ambientali (temperatura e umidità relativa).
• È consigliato procedere con la finitura solo a completa asciugatura, evitando l'applicazione in condizioni climatiche avverse.

📝 **Consigli e Note**

Condizioni ambientali di applicazione

• Applicare **Atriathermika Primer per Esterno** solo in condizioni climatiche favorevoli: ✓ Temperatura del supporto e dell'ambiente: **+5°C / +35°C** ✓ Umidità relativa massima dell'aria: **≤ 75%**
• Assicurarsi che il supporto sia **completamente asciutto** e **privo di umidità di risalita**.

🚫 **Situazioni da evitare**

• Non applicare su superfici surriscaldate dal sole, in presenza di vento forte, pioggia imminente, gelate notturne o nebbia persistente. • Evitare l'applicazione su fondi non ben stagionati o soggetti a umidità capillare ascendente.
• Non applicare in condizioni di elevata umidità ambientale o con rischio di condensa superficiale.

Protezione del ciclo applicativo

• Proteggere le superfici trattate da agenti atmosferici (pioggia, gelo, polvere) per almeno **24–36 ore** dopo l'applicazione, per garantire una corretta essiccazione e consolidamento del primer.
• In caso di necessità di interruzioni durante l'applicazione, programmare i giunti o le riprese su angoli o punti architettonici naturali per evitare differenze estetiche.

⚠ **Avvertenze specifiche**

• Non effettuare prolungamenti o continuazioni su pareti già asciutte per evitare aloni, disuniformità cromatiche o difetti di adesione. • Su superfici affette da **efflorescenze saline**, intervenire preventivamente: il primer non può bloccare fenomeni attivi di risalita salina.

🛍 **Conservazione del prodotto**

• Conservare **Atriathermika Primer per Esterno** in luogo fresco, asciutto e ventilato, lontano da fonti di calore o gelo.
• Temperatura ideale di stoccaggio: **+5°C / +35°C** • Conservare il prodotto nei contenitori originali ben chiusi.
• Agitare prima dell'uso se il prodotto è stato stoccato per lunghi periodi.

Colorificio Atria S.R.L.
Contrada Camarro Formeca 91028 Partanna (Tp) Italy Phone +39 0924 49500 / 0924 87610 / Fax 0924 921250 www.atria.it Email info@atria.it Business Assurance Quality ISO 9001:2015 / Enviromental ISO 14001:2015

(*) 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.