Grace

Scheda Tecnica Revisione: *del : 09/05/2025*

DECORATIVO Linea Abitativa Prodotto di qualità

Pittura Decorativa Termoisolante a effetto fluid-metal per interni, con tecnologia wellness-care.

Descrizione Prodotto

Grace è una pittura decorativa termoisolante di ultima generazione, con finitura metallizzata fluida, formulata a base di resine terpoliacriliche in gel, inerti selezionati e speciali additivi in dispersione acquosa. La sua composizione esclusiva è sviluppata secondo i protocolli della **Wellness-Care Technology di Atria**, garanzia di qualità, ecocompatibilità e comfort abitativo avanzato.

L'effetto decorativo "Fluid Metal" di Grace rappresenta una sintesi tra **design contemporaneo** e **matericità sofisticata**: la superficie trattata prende vita attraverso riflessi metallici cangianti e movimenti cromatici dinamici che restituiscono un impatto visivo scenografico e originale. L'unione tra pigmenti metallici e polimeri in emulsione crea un rivestimento unico, capace di valorizzare ambienti moderni, ambienti di design o spazi commerciali esclusivi.

Grace integra le performance del **ciclo Atriathermika**, uno dei più avanzati sistemi termoisolanti nel settore delle pitture murali, garantendo un'elevata efficienza energetica e un effetto decorativo di grande pregio estetico. Il prodotto migliora il comfort termoigrometrico degli ambienti interni, contribuisce a uniformare la temperatura e a contenere la dispersione termica, riducendo così i consumi per riscaldamento e raffrescamento.

Caratteristiche e Prestazioni

✓ Pittura decorativa all'acqua a effetto metallizzato fluido (Fluid Metal)
✓ Tecnologia **True Cement** + **Wellness-Care Technology Atria**
✓ Applicabile sia a **spatola** (con 8 effetti diversi) che a **rullo** (effetto fluid-brush)
✓ **Termoisolante certificata**: migliora il comfort abitativo e riduce i consumi energetici
✓ Azione antimuffa, antialga e anticondensa
✓ Effetto **thermos**: mantiene temperature più costanti tutto l'anno
✓ Elimina i ponti termici e migliora la traspirabilità delle pareti
✓ Equilibra l'umidità dell'aria con effetto anticondensa e fonoassorbente
✓ Prodotto ecocompatibile, privo di solventi dannosi, conforme agli standard abitativi moderni
✓ Elevata copertura, buona lavorabilità, finitura liscia e resistente nel tempo

Campi Di Impiego

Grace è una pittura decorativa termoisolante ideale per superfici interne di ambienti residenziali, commerciali o professionali, dove si desidera combinare elevate prestazioni tecniche a un'estetica d'impatto. Grazie alla sua versatilità e alla compatibilità con molteplici supporti, può essere applicata su:

✓ Murature e intonaci interni, per la realizzazione di pareti termoisolanti ad alto valore decorativo
✓ Supporti in legno, metallo, plastica e ceramica, purché adeguatamente primerizzati con fondi specifici per garantire adesione e durata
✓ Ambienti soggetti a umidità o condensa, grazie all'azione antimuffa e anticondensa del prodotto

✓ Spazi interni sensibili come cucine, locali tecnici o aree alimentari, in quanto Grace è un prodotto **atossico**, **ecocompatibile** e privo di solventi nocivi

La pittura Grace è particolarmente indicata per la decorazione di ambienti moderni, pareti di rappresentanza, saloni, showroom, camere da letto o ambienti di design, garantendo **eleganza, comfort termoigrometrico** e **personalizzazione cromatica**.

Caratteristiche Tecniche

Aspetto	Metallico fluid-metal
Colore in barattolo	Cartella colori Grace Silver e Gold
Densità Kg/Lt	1,150 ± 0,05
Viscosità di fornitura 25°c	Tixotropico
Residuo secco volumetrico	43 ± 2%
Resa teorica	650 – 700 gr/mq in 2 mani tipo Fine (versione fine) 750 – 900 gr/mq in 2 mani tipo a Spessore (versione a spessore)
Diluizione	Acqua se necessario max 2%
Metodo applicativo	Spatola dentata in acciaio 3x3, Tampone Stripes, Frattone trapezoidale in acciaio, rullo.
Essiccazione 25°C	Fuori Tatto 3 - 4 ore Secco al tatto 6 - 8 ore Secco in profondità 18 - 24 ore
Sovrapplicazione Minima / Massima	18 ore / nessuna limitazione
Temperatura di esercizio	-10°C +120°C
Stabilità allo stoccaggio	12 mesi
Confezioni standard	Kg 2,500 - Kg 5

Modalità Di Applicazione

Una corretta preparazione dei supporti e la scelta degli strumenti adeguati sono fondamentali per ottenere un'applicazione uniforme, durevole ed esteticamente impeccabile di Grace. Il prodotto consente la realizzazione di molteplici finiture decorative a effetto metallico, altamente personalizzabili.

□ Preparazione delle Superfici

▪ Verificare che i supporti siano **stabili, coesi, asciutti**, privi di polvere, oli, grassi, efflorescenze saline e pitture non aderenti.
▪ Asportare le parti friabili tramite **spazzolatura o carteggiatura**.
▪ Ripristinare discontinuità, crepe e cavillature con **Atriamural** o altri rasanti idonei.
▪ In presenza di muffe, applicare **Atriathermika Igienizzante**, lasciandolo agire per almeno **3–4 ore** prima della primerizzazione.

🛠 Trattamenti Preliminari per Supporti Specifici

✅ **Superfici murali (intonaci, cemento, muratura)**
• Primerizzare con **Atriathermika Primer Termiko** diluito 1:7 con acqua. In alternativa, è possibile utilizzare un fondo acrilico.
• Attendere 4–6 ore prima di applicare Grace.

✅ **Legno nuovo**
• Applicare **Atriawood Impregnante** o **Idrowood Impregnante** ad acqua come fondo protettivo.

✅ **Ferro e metallo zincato**
• Su ferro: applicare **Fersint** o **Idrorust**.
• Su lamiera zincata: applicare **Zincofond Monocomponente** o **Idrolux SL**.

✅ **Plastica e ceramica**
• Su plastica: applicare **Idrolux SL** o **Zincofond Monocomponente**.
• Su ceramica: trattare con **Idrosem WP**.

🛠 Applicazione del prodotto

📌 **Stesura iniziale**
• Applicare **Grace** con **spatola dentata in acciaio (3x3 mm)** su tutta la superficie.
• Distribuire uniformemente il prodotto con la parte dentata.

📌 **Decorazione artistica**
Subito dopo la stesura, procedere alla decorazione scegliendo uno degli effetti seguenti:

✨ Effetto	🛠 Attrezzatura	🛠 Tecnica di applicazione
Fil Posé Verticale	Tampone Stripes	Movimenti verticali continui, dall’alto verso il basso e viceversa.
Fil Posé Orizzontale	Tampone Stripes	Movimenti orizzontali alternati.
Brick	Frattone trapezoidale in acciaio	Passaggi orizzontali brevi e incrociati per creare effetto mattone.
Fire	Frattone in acciaio/plastica	Movimenti obliqui e ondulatori alternati.
Leaf	Frattone trapezoidale in acciaio	Movimenti semicircolari alternati.
Circle	Tampone Stripes	Movimenti circolari e semicircolari in senso orario e antiorario.
Web	Rullo Web	Trama incrociata ottenuta con movimenti verticali e orizzontali.
Jeans	Tampone Stripes	Prima passata verticale, poi orizzontale per un effetto tessuto denim.

🔧 Lucidatura finale

⏱ Dopo circa **12 ore** (a 18–25°C), procedere alla **lucidatura** con **frattone trapezoidale in acciaio**, esercitando una leggera pressione.

✓ Prima di lucidare, assicurarsi che la superficie sia **uniformemente asciutta e indurita**.
✓ Completare la finitura rimuovendo eventuali residui con **panno elettrostatico o piumino morbido**.

📌 **Nota importante**: Non lucidare se il prodotto risulta ancora morbido. L'essiccazione completa avviene entro **10–15 giorni**, in base alla temperatura e ventilazione ambientale.

🎨 Colorazioni disponibili

Grace è disponibile **secondo cartella colori Fluid Metal**.
🟫 Su richiesta, è possibile realizzare tinte **RAL o NCS**, con **limitazioni su tinte pastello o minerali**, che potrebbero compromettere la resa dell'effetto metallico.

📝 Consigli e Note

Per ottenere una resa estetica uniforme, un effetto metallico profondo e prestazioni termoisolanti stabili nel tempo, è fondamentale attenersi alle seguenti indicazioni tecniche:

□ Condizioni Ambientali di Applicazione

• Applicare Grace esclusivamente in condizioni climatiche favorevoli:
  ✓ Temperatura ambiente e del supporto: **+5°C ÷ +35°C**
  ✓ Umidità relativa: **≤ 75%**

• Evitare l'applicazione in presenza di:
  – Forte irraggiamento solare diretto
  – Superfici surriscaldate – Vento intenso – Pioggia imminente o forti escursioni termiche notturne

• In caso di **bassa temperatura** o **elevata umidità**, prolungare i tempi di essiccazione tra una fase e l'altra per garantire la **corretta polimerizzazione** ed evitare la formazione di:
  – Velature irregolari – Bolle d'aria – Stacchi o distacchi localizzati

□ Preparazione del Supporto

• Il fondo deve essere:
  ✓ Asciutto
  ✓ Pulito
  ✓ Privo di polvere, oli, umidità di risalita o efflorescenze saline

• In presenza di superfici degradate (es. tempere, stucchi friabili), è necessario procedere alla rimozione e al ripristino tramite:
  – Rasatura con Atriamural o rasanti idonei
  – Applicazione di primer uniformanti e consolidanti

• Trattare eventuali contaminazioni biologiche (muffe, alghe) con **Atriathermika Igienizzante**, lasciando agire per almeno **3–4 ore** prima della primerizzazione.

🪄 Applicazione e Risultato Estetico

• Rispettare scrupolosamente:
  ✓ I consumi consigliati (gr/m²)
  ✓ Gli spessori tecnici indicati in scheda
  ✓ Le modalità applicative specifiche per ciascun effetto

• Per una resa ottimale:
  – Lavorare su porzioni contenute di superficie – Evitare interruzioni visibili nella stesura
  – Utilizzare esclusivamente **strumenti idonei e ben puliti** (frattazzo inox, tampone, rullo)

• La **lucidatura finale** deve essere effettuata solo dopo verifica dell'asciugatura superficiale completa. Se la superficie è ancora morbida, **attendere ulteriormente prima di procedere**.

🪄 Colorazioni e Tinte Realizzabili

• Grace è disponibile **secondo cartella Fluid Metal**.
• Su richiesta sono realizzabili **colorazioni RAL o NCS**, con **limitazioni su tinte pastello e minerali**, che potrebbero alterare l'effetto metallizzato e la profondità visiva del film decorativo.

□ Conservazione del Prodotto

• Conservare in ambiente **fresco, asciutto e ventilato**, lontano da:
  – Fonti di calore – Luce solare diretta – Gelo

• Temperatura di stoccaggio consigliata: **+5°C ÷ +35°C**
• Richiudere sempre con cura il contenitore dopo l'uso per **preservare la viscosità e la qualità applicativa del prodotto**.

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.