

LINEA	Rivenditori
Scheda	GRA
Revisione	1
Data	16/03/2015

Tipo di prodotto **Pittura Decorativa Termoisolante - finitura Fluid Metal**

Grace è una speciale pittura termoisolante decorativa con finitura FLUID METAL. A base di resine terpoliacriliche gel e speciali additivi in dispersione acquosa - realizzati e testati secondo la garanzia **Wellness-Care Technology** di Atria - **Grace** è un prodotto ecocompatibile, conforme alle esigenze abitative moderne. L'uso attento della materia e un'avanzata tecnologia creano l'inedita finitura Fluid Metal, dove lo scintillio del metallo si unisce ai colori per creare vere e proprie opere d'arte. Avanguardia assoluta nella decorazione degli ambienti, l'assoluta bellezza è il risultato di questa unione. **Grace** fa proprie le caratteristiche del ciclo **Atriathermika** di Atria - il sistema di pitture e rivestimenti termoisolanti tra i più evoluti del settore - che ne condivide tecnologia e materie prime. **Grace** è garantita dalla tecnologia Wellness-Care di Atria: l'applicazione di Grace infatti migliora il comfort abitativo interno, dona temperature ottimali tutto l'anno e consente un **RISPARMIO ENERGETICO CERTIFICATO***.

L'impiego di Grace oltre a conferire alle superfici trattate un aspetto unico, elegante e moderno ha anche le caratteristiche chimico - fisiche proprie del Ciclo Atriathermika:

- Risparmio energetico certificato* che si traduce in risparmio economico sul riscaldamento/raffreddamento degli ambienti.
- Forte potere coibente caldo - freddo (effetto thermos).
- Elevata azione antimuffa, antialga e anticondensa.
- Eliminazione dei ponti termici.
- Equalizza la temperatura interna degli ambienti.
- Buona permeabilità al vapore acqueo.
- Forte riduzione della dispersione di calore dall'interno verso l'esterno.
- Capacità di trattenere l'umidità in eccesso e recederla equilibrando il grado di umidità dell'aria nell'ambiente.
- Effetto fonoassorbente.
- Elevata copertura

Note: E' possibile utilizzare i decorativi Grace su qualsiasi superficie interna. Tuttavia è consigliabile l'impiego in associazione ad Atriathermika Primer Termiko per migliorare l'effetto termico delle superfici in rispetto della garanzia Wellness-Care Technology di Atria.

*Rapporto di prova del Dipartimento di Scienze degli Alimenti e dell'Ambiente dell'Università degli Studi di Messina.

Campi di impiego Applicare su qualsiasi superficie interna: muratura, metallo, legno, plastica, ceramica con idonea primerizzazione; per le sue caratteristiche di atossicità e neutralità può essere applicato anche in strutture alimentari come ostacolo alla formazione e contaminazione dalla muffa.

Caratteristiche Tecniche	Aspetto	Pastoso - Metallizzato 3D - Fluid Metal
	Colore	Secondo Cartella 48 colori con Base Silver; 24 colori con Base Gold; E' possibile ottenere altri colori secondo le proprie esigenze. Il sistema colore è ottenuto tramite la miscelazione di n° 11 basi monocromatiche serie BW.
	Densità secondo DIN 53217/2	Kg/Lt 1 - 1,15
	Viscosità di fornitura 25°C	Tixotropica
	P.H.	7 - 8
	Resa teorica mq/lt	0,7 - 0,75 Kg/mq
	V.O.C. (Cat. A/C 30 gr/lt. 01/01/2010)	11 gr/lt.
	Modalità di applicazione	Spatola dentata in acciaio 3x3 Tampone Stripes, Frattone trapezoidale in acciaio, Rullo
	Diluizione con acqua	Pronto all'uso, se necessario diluire massimo 1-1%.
	Lavaggio attrezzi	Con acqua
Essiccazione 20°C	Fuori tatto 7 - 10 ore; Secco in profondità 16 - 24 ore.	
Infiammabilità	Non infiammabile, esente da solvente.	
Stabilità allo stoccaggio	24 mesi	
Confezioni standard	2,5 Kg - 10 Kg	

Colorificio Atria S.r.l.

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

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

Note: Agitare bene prima dell'uso, applicare il prodotto uniformemente con attrezzi idonei e in condizioni climatiche favorevoli (+10°C. +35°C.) evitando correnti d'aria persistenti ed eccessiva umidità.

Preparazione
del supporto

Preparazione delle superfici ben pulite e idoneamente primerizzate.

- **SUPERFICI IN MURATURA** o **CARTONGESSO**: Prima di applicare GRACE è consigliabile preparare la superficie con il fissativo antipolvere Atriathermika Primer Termiko per interni. Applicare tramite rullo. Attendere l'asciugatura del prodotto.
NB: Se necessario e in presenza di muffa e/o funghi, utilizzare Atriathermika Igienizzante prima del Primer
- **SUPERFICI IN FERRO**: primerizzare con fondo anticorrosivo Idrorust;
- **SUPERFICI IN LEGNO**: primerizzare con Idrowood impregnante;
- **SUPERFICI IN PLASTICA (PVC), PIASTRELLE** o **VETRO**: primerizzare con fondo ancorante Idrosem WP.
- **SUPERFICI IN FERRO ZINCATO** o **ALLUMINIO**: primerizzare con fondo Idrolux SL.

Possibilità di
DECORAZIONE

Applicare GRACE servendosi di una spatola dentata in acciaio (3x3 mm). Stendere il prodotto a parete e usare la parte dentata per distribuire equamente la pittura decorativa appena applicata. Passare alla decorazione della superficie non appena terminata questa fase, scegliendo tra i seguenti effetti:

- EFFETTO FIL POSE' Verticale

Attrezzatura richiesta: TAMPONE STRIPES

Decorare la superficie con lunghi movimenti verticali, dall'alto verso il basso e viceversa.

- EFFETTO FIL POSE' Orizzontale

Attrezzatura richiesta: TAMPONE STRIPES

Decorare la superficie con lunghi movimenti orizzontali, da destra verso sinistra e viceversa.

- EFFETTO BRICK

Attrezzatura richiesta: FRATTONE TRAPEZOIDALE in acciaio

Decorare la superficie accarezzandola con brevi movimenti orizzontali, alternando da sinistra a destra e da destra a sinistra fino ad ottenere l'effetto desiderato.

- EFFETTO FIRE

Attrezzatura richiesta: FRATTONE TRAPEZOIDALE in acciaio o FRATTONE in plastica

Decorare la superficie accarezzandola con brevi movimenti obliqui e ondulatori verso l'alto e verso il basso - invertendo anche il senso del frattone - per ottenere l'effetto desiderato.

- EFFETTO LEAF

Attrezzatura richiesta: FRATTONE TRAPEZOIDALE in acciaio

Decorare la superficie accarezzandola con brevi movimenti semicircolari, da destra verso sinistra e viceversa, fino ad ottenere l'effetto desiderato.

- EFFETTO CIRCLE

Attrezzatura richiesta: TAMPONE STRIPES

Decorare la superficie con brevi movimenti circolari alternando a brevi movimenti semicircolari, in senso orario e antiorario, fino ad ottenere l'effetto desiderato.

- EFFETTO WEB

Attrezzatura richiesta: RULLO WEB

Decorare la superficie con lunghi movimenti orizzontali, alternando a movimenti verticali, fino ad ottenere l'effetto desiderato.

- EFFETTO JEANS

Attrezzatura richiesta: TAMPONE STRIPES

Decorare la superficie con lunghi movimenti verticali, dall'alto verso il basso e viceversa. Ultimata questa fase, procedere allo stesso modo con lunghi movimenti orizzontali.

Lucidatura
FLUID METAL

MINIMO 12 ORE DOPO L'APPLICAZIONE in relazione alla temperatura.

Lucidare la superficie trattata con il frattone trapezoidale in acciaio. Prima di lucidare la superficie accertarsi che il prodotto sia asciutto e indurito.

NB: Il prodotto applicato non deve essere morbido. Nel caso in cui risulti morbido, attendere l'indurimento.

(*) 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.