# Thermocolors

*Scheda Tecnica Revisione : 3* *del : 27/06/2025*

COMMODITY Multiuso PRODOTTO Qualità

# Paste coloranti ad alte prestazioni cromatiche, stabilità e compatibilità thermodecorative.

## Descrizione Prodotto

**Thermocolors** è una linea di paste coloranti a base acquosa, sviluppate appositamente per la colorazione delle pitture **Thermo Decorative** derivate dalla linea **Atriathermika**.
Formulate con pigmenti organici e inorganici ad alta purezza e stabilità, queste paste garantiscono un'eccellente trasparenza, resa cromatica e durata del colore nel tempo.

I coloranti **Thermocolors** sono testati e validati secondo il protocollo interno **Wellness-Care Technology**, a garanzia della loro compatibilità con i sistemi decorativi Atria. La gamma è composta da **8 basi monocromatiche miscibili tra loro**, studiate per ottenere le colorazioni presenti nella **cartella colori Sofia**, oltre a tonalità personalizzabili.

Le paste **Thermocolors** sono perfettamente compatibili con le basi **Silver, Gold e Pure** della pittura **Sofia** e sono gestibili tramite il sistema tintometrico **Atriacolors**, dove sono disponibili le formulazioni delle tinte predefinite.

**Caratteristiche Principali**

✓ Paste coloranti specifiche per la linea **Thermo Decorative**
✓ Formulazione in **fase acquosa**, priva di solventi
✓ **Compatibilità totale** con le basi decorative Atriathermika: **Silver, Gold, Pure**
✓ **Alta trasparenza** e **resa cromatica intensa e stabile**
✓ Composte da **pigmenti selezionati** organici e inorganici
✓ **8 basi monocromatiche miscibili**, ideali per tinte su misura
✓ **Stabilità alla luce** e all'invecchiamento
✓ Gestione completa tramite **software Atriacolors**
✓ Prodotto conforme agli standard interni **Wellness-Care Technology**

Disponibile in 8 tinte base selezionate per versatilità e stabilità alla luce:

□ Giallo Ossido ■ Rosso Ossido □ Marrone □ Giallo Limone ● Rosso Vivo □ Verde ● Blu ● Nero

**★ Caratteristiche Principali**

✓ Paste coloranti specifiche per la linea **Thermo Decorative**
✓ Formulazione in **fase acquosa**, priva di solventi
✓ **Compatibilità totale** con le basi decorative Atriathermika: **Silver, Gold, Pure**
✓ **Alta trasparenza** e **resa cromatica intensa e stabile**
✓ Composte da **pigmenti selezionati** organici e inorganici
✓ **8 basi monocromatiche miscibili**, ideali per tinte su misura
✓ **Stabilità alla luce** e all'invecchiamento
✓ Gestione completa tramite **software Atriacolors**
✓ Prodotto conforme agli standard interni **Wellness-Care Technology**

# Thermocolors

*Scheda Tecnica Revisione : 3* *del : 27/06/2025*

## Caratteristiche Tecniche

| | |
|---|---|
| Aspetto | Liquido Viscoso scorrevole |
| Colore in barattolo | 8 colori base |
| Densità Kg/Lt | Da 1,010 a 1,300 ± 0,05 secondo colore |
| Viscosità di fornitura 25°c | 700 - 1500 CP Brookfield |
| Ph | 7 - 8 |
| Stabilità allo stoccaggio | 24 mesi |
| Confezioni standard | Lt. 1 |

## Modalità di applicazione / Utilizzo

🔧 **Preparazione e utilizzo del colorante:**
**Thermocolors** è una pasta colorante concentrata pronta all'uso, specificamente formulata per essere miscelata con le basi decorative **Sofia Silver, Gold e Pure** della linea **Atriathermika Thermo Decorative**.

1. **Dosaggio iniziale:**
   Versare Thermocolors direttamente nella base decorativa non diluita, aggiungendo il colorante gradualmente fino a raggiungere la tonalità desiderata.
   È consigliabile procedere per piccoli incrementi, seguendo eventualmente le formulazioni disponibili nel sistema **Atriacolors**, per garantire una resa cromatica fedele e controllata.
2. **Omogeneizzazione del colore:**
   Miscelare accuratamente con agitatore meccanico o manualmente con cura fino a completa uniformità.
   Una miscelazione omogenea è fondamentale per ottenere una distribuzione uniforme del pigmento, senza striature o aloni.
3. **Prove preliminari:**
   Prima di applicare il prodotto sul supporto definitivo, è consigliato effettuare una prova su cartoncino o su una piccola area della parete. Questo consente di verificare l'effetto visivo finale alla luce ambientale e su fondi reali.

🎨 **Miscelazione tra coloranti:**
I coloranti **Thermocolors** sono **monocromatici e perfettamente miscibili tra loro**, consentendo la creazione di sfumature personalizzate.
È possibile ottenere tonalità delicate, decise o neutre a seconda del dosaggio e delle combinazioni utilizzate.

📌 **Raccomandazioni operative:**
• Aggiungere il colorante **prima della diluizione** della pittura, per garantire una migliore integrazione nel sistema decorativo.
• **Non superare il dosaggio consigliato** (generalmente fino al 3% in peso rispetto alla pittura), per evitare alterazioni delle proprietà tecniche ed estetiche della finitura.
• Conservare eventuali miscele avanzate in **contenitori ben chiusi**, al riparo da luce diretta e fonti di calore.

**Compatibilità:**
Thermocolors è compatibile esclusivamente con le **basi decorative Sofia (Silver, Gold, Pure)**.
Non utilizzare con prodotti a solvente, pitture a base calce o con sistemi pigmentati di natura non compatibile.

# Thermocolors

*Scheda Tecnica Revisione : 3* *del : 27/06/2025*

COMMODITY Multiuso PRODOTTO Qualità

## 💡 Consigli e Note

### ☐ Condizioni di utilizzo

• Utilizzare **Thermocolors** esclusivamente in ambienti con temperatura compresa tra **+5°C e +35°C** e **umidità relativa ≤ 75%**.
• Evitare l'aggiunta del colorante in condizioni di forte umidità o irraggiamento solare diretto, per non compromettere la **stabilità cromatica** e la **qualità della miscelazione**.

### 🎨 Dosaggio e resa cromatica

• Il **dosaggio massimo consigliato** è fino al **3% sul peso della base decorativa**, in funzione dell'intensità desiderata e del tipo di base (Silver, Gold, Pure).
• La resa cromatica può variare in base alla **riflessione metallica** della base decorativa e alla **trasparenza del film finale**.
• Su finiture particolarmente **opache o assorbenti**, la tonalità finale può risultare più attenuata rispetto alla percezione nella miscela umida.

### ⚠️ Avvertenze operative

• Non superare le dosi consigliate per evitare **alterazioni delle prestazioni** tecniche della finitura (essiccazione, adesione, aspetto estetico).
• Mescolare sempre accuratamente prima dell'uso e dopo ogni aggiunta di colorante, per garantire **uniformità cromatica**.
• Eseguire sempre **prove preliminari su piccole superfici** per verificare l'effetto visivo, soprattutto su supporti decorativi a base metallica.

### ☐ Compatibilità

• Thermocolors è **compatibile esclusivamente con le basi decorative della linea Atriathermika: Sofia Silver, Gold, Pure**.
• Non idoneo per pitture a **base solvente**, **calce**, o per prodotti **cementizi non resinosi**.

### 🎁 Conservazione

• Conservare Thermocolors in **contenitori ben chiusi**, lontano da gelo, fonti di calore o luce solare diretta.
• Temperatura ideale di stoccaggio: **+5°C ÷ +30°C**.
• Non utilizzare il prodotto se appare **coagulato, separato** o alterato nella consistenza.

**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.