

In questa sezione: [Poliiolefine](#) • [PVC](#) • [PS ABS SAN](#) • [EPS](#) • [PET](#) • [Poliammidi](#) • [Tecnopolimeri](#) • [G](#)  
[Bioplastiche](#) • [Altre specialità](#) • [Prezzi](#)

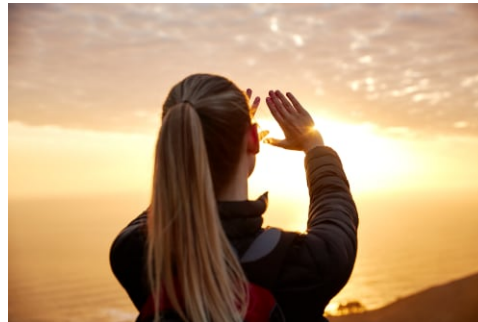
## CONTENUTO

## SPONSORIZZATO

### Al sole senza surriscaldarsi

Il masterbatch multicolore SunChill di Ampacet riduce l'accumulo di calore nei manufatti in plastica scura esposti alla luce del sole. È quindi la soluzione ideale per colorare pavimentazioni o complementi d'arredo outdoor.

1 maggio 2022 00:36



Ampacet, leader a livello mondiale nella produzione di masterbatches, ha introdotto i concentrati multicolore SunChill,

formulati in modo specifico per ridurre il carico termico su articoli e componenti in plastica scura esposti alla luce del sole e alle temperature elevate tipiche dei climi più caldi, che possono interessare anche il nostro paese.

È noto, infatti, che la plastica di colore scuro si riscalda quando è esposta alla luce del sole, poiché i pigmenti scuri assorbono la maggior parte delle lunghezze d'onda dell'infrarosso e la convertono in energia termica. Più scuro è il colore, più caldo diventa l'oggetto di plastica quando è soggetto a irraggiamento solare, fino ad arrivare al nero, che è il massimo assorbitore di calore.

Ampiamente utilizzate in applicazioni esterne, come piastrelle per pavimenti, prodotti da costruzione e mobili, le materie plastiche scure possono diventare sgradevolmente calde al contatto quando lasciate esposte al sole per molte ore.

Una soluzione viene offerta dalla linea di masterbatches Ampacet SunChill: questi prodotti, in forma di concentrato colore, vengono additivati alla resina per ottenere oggetti in plastica scura destinati a esterni,



[Ampacet](#)  
[Ampacet](#)  
[Europe](#)  
[masterbatches](#)

C  
q  
a  
S

ma a differenza dei pigmenti multicolore convenzionali, mostrano un assorbimento delle lunghezze d'onda infrarosse molto più basse, limitando così l'accumulo di calore. Di conseguenza, gli oggetti colorati rimangono più freschi e gradevoli al tatto durante i periodi caldi dell'anno.

Per richiedere maggiori informazioni sulla gamma di prodotti SunChill, si può inviare una e-mail a: [marketing.europe@ampacet.com](mailto:marketing.europe@ampacet.com)

Con il contributo di:

Ampacet Distribution Italy

Via dell'Industria, 195 - 20020 Busto Garolfo (MI)

[marketing.europe@ampacet.com](mailto:marketing.europe@ampacet.com)

© Polimerica - Riproduzione riservata

LEGGI ANCHE

[Nero per flessibile, riconoscibile al NIR](#)

[Polipropilene riciclato ignifugo](#)

[Stabilizzanti per poliolefine riciclate](#)

[Masterbatches per il PEF](#)

[Milliken investe negli additivi](#)

[Plastiche all'aria aperta](#)

BLOG



[Milano: l'acqua del Sindaco diventa "a porter" in brick "ecologici e sostenibili"](#)

di: silvia ricci



Raccolta differenziata e DRS:  
convivenza possibile anche in Italia

di: silvia ricci

---



DL Semplificazioni: non è in programma  
un ritorno del vuoto a rendere

di: silvia ricci

---



Direttiva SUP: per l'Italia il recepimento  
può attendere...

di: silvia ricci

---

---

[Finanza e mercati](#)  
[- Economia -](#)  
[Uomini e Aziende](#) - [Leggi e norme](#) -  
[Lavoro](#) -  
[Tecnologie](#)  
[- Industria 4.0 -](#)  
[Stampaggio](#) -  
[Estrusione](#) -  
[Soffiaggio](#) -  
[Termoformatura](#)  
[- Stampi e filiere](#) - [Stampa 3D](#) - [Altre tecnologie](#) -  
[Trasporti](#)  
[Logistica](#)  
[Materie prime](#)  
[- Poliolefine -](#)  
[PVC - PS ABS](#)  
[SAN - EPS](#) -  
[PET](#) -  
[Poliammidi](#) -  
[Tecnopolimeri](#) -  
[Gomme](#) -  
[Compositi](#) -  
[Bioplastiche](#) -  
[Altre specialità](#)  
[- Prezzi](#)  
[Ambiente](#)  
[- Riciclo -](#)  
[Bioplastiche](#) -  
[Legislazione](#) -  
[Ricerca e formazione](#)  
[- Ricerca e formazione](#)  
[Appuntamenti](#)  
[- Appuntamenti](#)  
[+VOCI](#)  
[- Interviste](#)

---

Polimerica -  
Attualità e  
notizie dal  
mondo della  
plastica

Testata giornalistica  
registrata al Tribunale di  
Milano n.710 del  
11/10/2004

Direttore responsabile:  
Carlo Latorre - ISSN  
1824-8241 - P.Iva  
03143330961

Redazione:  
[redazione@polimerica.it](mailto:redazione@polimerica.it)  
- Editore: [Cronoart Srl](#)

Â© 2015 Cronoart Srl |

E' vietata la  
riproduzione di articoli,  
notizie e immagini  
pubblicati su Polimerica  
senza espressa  
autorizzazione scritta  
dell'editore.  
L'Editore non si assume  
alcuna responsabilit 

per eventuali errori  
contenuti negli articoli  
n.Â© per i commenti  
inviati dai lettori. Per la  
privacy [leggi qui](#)

WebDesigned and  
Powered by [JoyADV](#)  
[snc](#)