

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

Con il contributo di:

Ampacet Distribution Italy

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

marketing.europe@ampacet.com

© Polimerica - Riproduzione riservata

LEGGI ANCHE

[Sukano con Dolder-Bigler nei Balcani e in Europa dell'Est](#)

[Cabot certifica OCS due impianti europei](#)

[Effetto ghiaccio con il PET](#)

[Masterbatches neri universali con riciclato](#)

[Masterbatches colore per stampare PPA](#)

[LyondellBasell certifica OCS un sito in Svezia](#)

BLOG



[Ma è vero che l'Italia non ha bisogno di un DRS in quanto "eccellenza del riciclo"?](#)

di: silvia ricci



[Lego abbandona
l'PET? Meglio
così...](#)

di: Carlo Latorre



[Plast 2023: fu vera
gloria?](#)

di: Carlo Latorre



[Ebbene si...
Quest'anno sono 20](#)

di: Carlo Latorre

[Finanza e
mercati](#) - [Economia](#) - [Uomini e
Aziende](#) - [Leggi
e norme](#) - [Lavoro](#) - [Tecnologie](#) - [Industria 4.0](#) - [Stampaggio](#) - [Estrusione](#) - [Soffiaggio](#) - [Termoformatura](#) - [Stampi e
filieri](#) - [Stampa
3D](#) - [Altre
tecnologie](#) - [Trasporti](#) - [Logistica](#) - [Materie prime](#) - [Poliolfine](#) - [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
VIDEO
- 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
- Editore: [Cronoart Srl](#)

Â© 2024 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 responsabilità
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](#)