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. É 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.

E' 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

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 tocco 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

Investindustrial punta sui masterbatches

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

BLOG

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

di: silvia ricci

Lego abbandona l'rPET? Meglio così...

di: Carlo Latorre

Plast 2023: fu vera gloria?

di: Carlo Latorre

Ebbene sì... 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 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

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

© 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 né per i commenti inviati dai lettori. Per la privacy leggi qui

WebDesigned and Powered by JoyADV snc