

HOT
TOPIC

[Speciale K2019](#) [Bio-On](#) [Basell Polyolefins](#) [plastics tax](#) [TMP](#) [Anci](#) [Ucimu](#) [Plastics the fact](#)

cerca area riservata

[HOME](#) [FINANZA](#) [TECNOLOGIE](#) [MATERIE](#) [AMBIENTE](#) [RICERCA E](#) [APPUNTAMENTI](#) [BLOG](#)
[E](#) [PRIME](#) [FORMAZIONE](#)
[MERCATI](#)

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

CONTENUTO

SPONSORIZZATO

Marfran 2K: TPE per sovrastampaggio soft-touch

I nuovi compound sviluppati da Francesco Franceschetti Elastomeri vantano eccellente adesione su un'ampia varietà di substrati, dalle poliolefine ai tecnopolimeri.

1 settembre 2019 07:28

Le moderne tecnologie di trasformazione delle materie plastiche consentono di realizzare



manufatti costituiti da due o più materiali diversi all'interno dello stesso ciclo produttivo.

Queste tecnologie, solitamente chiamate tecnologie 2K, prevedono l'uso di almeno due materiali con caratteristiche diverse che vengono trasformati assieme per realizzare un unico manufatto costituito in alcune zone da uno dei materiali e in altre dall'altro. Il caso più comune è quello di oggetti costituiti da una parte più rigida, che funge da struttura portante e da una parte morbida accoppiata con funzioni di tenuta/attrito.

Due materiali, se sono opportunamente selezionati,

[Frances](#)
[Frances](#)
[Elastom](#)
[K2019](#)
[stampag](#)
[ad iniez](#)
[TPE](#)

possono essere trasformati con tecnologie 2K come la bi-iniezione o la co-estrusione. In tal caso l'unione di questi due materiali avviene senza necessità di colle o assemblaggi di alcun tipo evitando costosi processi e rendendo la produzione più veloce.

Gli elastomeri termoplastici TPE si possono sovrastampare su tutti i tecnopolimeri in svariate applicazioni:

- arredamento: sedie, tavoli, componenti di design, punti luce, finestre, docce, lastre, ruote;
- strumentazione meccanica e utensili: impugnature soft touch, con elevato grip e antiscivolo, raccordi, isolamento elettrico;
- automotive: parti paraurti, tuning, alettoni, paraspruzzi, componentistica, interni auto a bassa emissione di VOC, cavi;
- sport e tempo libero: manopole e hobbistica.



Francesco
Franceschetti
Elastomeri ha
messo a punto la
nuova serie

MARFRAN 2K con una eccellente adesione su un'ampia varietà di substrati dalle poliolefine, come polipropilene e polietilene, ai tecnopolimeri come PC, PMMA, PS, ABS, SAN, PA6 + 66, PET, e altri.

Per valutare il grado di adesione tra i due materiali, il compoundatore bresciano ha seguito lo standard VDI 2019. Questa procedura prevede lo stampaggio di un provino su pressa a bi-iniezione, che viene trazioneato per effettuare le misure di peeling, ovvero la forza necessaria per distaccare i due materiali. La forza di peeling è calcolata come rapporto tra la forza di distacco in Newton e la larghezza del campione in

millimetri. Ciò consente di fornire al cliente dati scientifici su cui basare l'adesione dei materiali.

La società sarà presente alla fiera K 2019 di Düsseldorf (Hall 5, D 17) dal 16 al 23 ottobre 2019 per fornire maggiori informazioni su questi e altri materiali in portafoglio.

Con il contributo di:

Francesco Franceschetti Elastomeri
via G. Pastore, 33/35 - Nigoline - 25040 Corte Franca (BS)

Tel. +39 030 98.60.511 - fax. +39 030 98.42.44

info@f-franceschetti.it

www.f-franceschetti.it

© Polimerica - Riproduzione riservata

LEGGI ANCHE

[Il K2019 tira le prime somme](#)

[Stampaggio veloce di imballaggi](#)

[IMG festeggia i primi 10 anni con Haitian](#)

[PEBA di nuova generazione al K2019](#)

[Lutto nella gomma-plastica bresciana](#)

[Novares potenzia lo stampaggio in Portogallo](#)

BLOG



[Plastic free, ma con sacrificio...](#)

di: Carlo Latorre



Stoviglie e imballaggi compostabili: serve un bagno di realtà?

di: silvia ricci



Plastic free: tra il dire e il fare...

di: Carlo Latorre



L'Italia del plastic-free è pronta al recepimento della Direttiva?

di: silvia ricci



CSST WEBAUDITING

SIAMO CERTIFICATI

CSST WebAuditing certifica i numeri di Google Analytics su utenti unici, visite, pagine visitate e durata della visita
[consulta le statistiche del sito POLIMERICA](#)



[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](#)

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© 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  per i commenti

inviati dai lettori. Per la

privacy [leggi qui](#)

WebDesigned and

Powered by [JoyADV](#)

[snc](#)