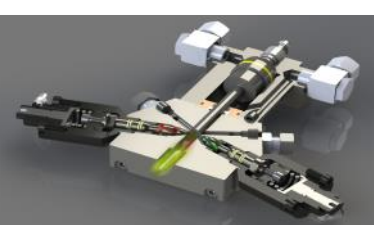


# POFi

ENGINEERING



Expert in Mixing and dosing efficiency



## DISPERGATOR PER LINEE DI PRODUZIONE CONTINUA DI PANNELLI SANDWICH

A causa dei cambiamenti nella normativa sugli additivi e della complessità delle formulazioni, gli elementi da miscelare nel polioli hanno viscosità molto diverse e quindi sono difficilmente miscibili o addirittura non miscibili.

Il risultato è una schiuma molto difficile da lavorare, che spesso presenta superfici a contatto con la lamiera piene di bolle, problemi di adesione, problemi di ritiro, bolle, ecc. Per aggirare il problema della miscibilità dei componenti, abbiamo sviluppato due elementi che consentono la dispersione di additivi e gas in particelle molto piccole distribuite in modo uniforme nel polioli. Di conseguenza, quando il polioli viene miscelato nella testa di miscelazione con l'isocianato, gli additivi diventano molto più reattivi e non c'è concentrazione di gas o agenti espandenti casuali che creano stati di superficie pieni di bolle o "campi di patate".

La dispersione è oggi un elemento essenziale nelle unità di produzione di schiume di poliuretano e offre eccellenti risultati per le schiume PIR (poliisocianurato). È disponibile in una versione a bassa pressione (miscela di nucleazione dell'aria) posizionata dopo il miscelatore dinamico e in una versione ad alta pressione (miscela di pentano e additivi) posizionata il più vicino possibile alla testa di miscelazione.



Miscela normale

Ingresso dispersore

Uscita dispersore

Miscela finale

Molto facile da installare

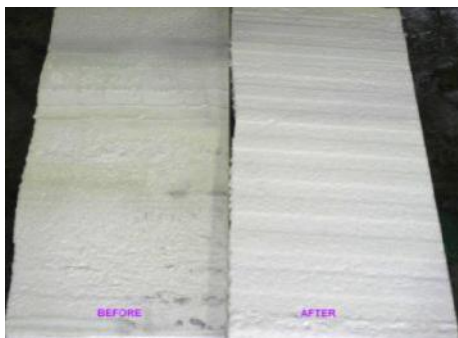
Migliore miscela

Migliore qualità della schiuma

Migliore reattività

Migliori risultati nei test meccanici

Riduce il consumo di attivatori



#### INFORMAZIONI UTILI

I nostri uffici sono aperti dal lunedì al venerdì dalle 8:00 alle 18:00. Fuori da queste ore, vi preghiamo di contattarci via e-mail, vi risponderemo al più presto.

#### POFI-ENGINEERING SA

Società per azioni con un capitale di 111.300 €

#### CONTATTO

21 RUE DE LUXEMBOURG  
L-5752 FRISANGE  
Phone: +352 26 67 08 71  
Fax : +352 27 68 73 93

#### INFORMAZIONI LEGALI

Registro del Commercio Lussemburgo B 118719  
Autorizzazione N° 136879/2  
Partita IVA LU 22332726  
Banca: ING  
IBAN : LU02 0141 0443 4790 0000 / BIC CELLULL