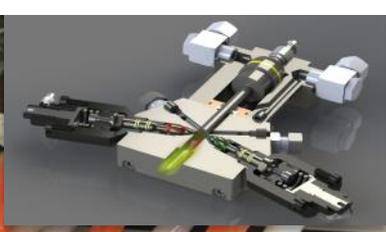


POFi

ENGINEERING



Expert in Mixing and dosing efficiency



DISPERGATEUR POUR LIGNES DE PRODUCTION DE PANNEAUX SANDWICH EN CONTINU

En raison des changements dans la réglementation sur les additifs et la complexité des formulations, les éléments à mélanger dans le polyol ont des viscosités très différentes et de ce fait sont très difficilement miscibles, voire non miscibles. Le résultat est une mousse très difficile à mettre en œuvre, donnant souvent des surfaces en contact avec la tôle pleines de bulles, des problèmes d'adhérence, des problèmes de retrait, bulles, ...

Pour contourner le problème de miscibilité des composants, nous avons développé deux éléments permettant une dispersion d'additifs et de gaz en très petites particules répartis de manière homogène dans le polyol. Par conséquent, lorsque le polyol est mélangé dans la tête de mélange avec de l'isocyanate, les additifs sont beaucoup plus réactifs et il n'y a pas de concentration de gaz ou d'agents moussants aléatoires qui créent des états de surface pleins de bulles ou des « champs de pommes de terre ».

La dispersion est à ce jour un élément essentiel des unités de production de mousses de polyuréthane et donne d'excellents résultats sur le PIR.

Il est disponible sous basse pression (mélange de l'air nucléation) disposé après le mélangeur dynamique et la version haute pression (mélange de pentane et d'additifs) disposé au plus proche de la tête de mélange.



Mélange normal

Entrée dispersateur

Sortie dispersateur

Mélange final

Très facile à installer

Meilleur mélange

Meilleure qualité de la mousse

Meilleure réactivité

Meilleurs résultats aux tests mécaniques

Réduit la consommation d'activateurs



INFORMATIONS UTILES

Nos bureaux sont ouverts du Lundi au vendredi de 8 h à 18h. En dehors de ces heures merci de nous contacter par E-Mail, nous vous répondrons au plus vite.

POFI-ENGINEERING SA

Société anonyme au capital de 111 300 €

CONTACT

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

INFORMATIONS LÉGALES

R.C. Luxembourg B 118719
Autorisation N° 136879/2
VAT N° LU 22332726
Banque :ING
IBAN : LU02 0141 0443 4790 0000 / BIC CELLULL