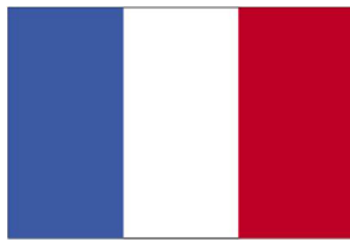




WEST & SENIOR LIMITED

[www.westsenior.co.uk](http://www.westsenior.co.uk)

## Profil de la société



Couleurs et additifs de qualité par West & Senior



# WEST & SENIOR LIMITED

West & Senior Limited (WSL) est une société privée, fondée en 1952, qui compte plus de 50 employés. Chaque année, nous fournissons plus de 3200 tonnes de produits finis, fabriqués sur notre site de Manchester, au Royaume-Uni. Orientée vers l'international, notre société exporte plus de 40% de sa production dans le monde entier. Son réseau de distributeurs compétents en matière technique est bien établi et se développe au Royaume-Uni comme ailleurs.



Nos activités principales sont la fabrication et la livraison de préparations de pigments et d'additifs, utilisées dans les industries des polymères et du caoutchouc, ainsi que dans des secteurs connexes. Nous fournissons ces préparations sous forme de liquides, de pâtes, de poudres à composant unique ou de mélanges de poudres. Leurs applications matérielles comprennent les résines structurales de polyester non saturé, le PVC souple et rigide, la résine d'époxy et le polyuréthane.

La vaste base de clientèle de WSL comprend des multinationales et des grandes marques comme des entreprises nouvellement créées. Ce succès s'explique par un niveau élevé de service technique, une très grande réactivité

et la capacité à garantir des livraisons sûres et extrêmement régulières. Le développement de nos technologies vise à répondre aux besoins de nos clients, ce qui nous a permis de résoudre de nombreux problèmes réputés sans solution. Une question ne devient un problème que si sa solution est inconnue. Or nous disposons de nombreuses solutions et, s'il nous en manque une, nous la développons !



## Colour

Il s'agit d'un domaine où WSL se distingue particulièrement par sa maîtrise technique. Nous collaborons étroitement avec nos clients pour développer des technologies spécifiquement adaptées à leurs besoins, des applications les plus simples aux plus exigeantes. La couleur ne représente qu'une partie de l'élaboration. En effet, l'utilisation finale et le processus de production du client sont aussi extrêmement importants, ce qui se reflète dans chacune de nos formules et dans tous nos produits. Notre laboratoire de recherche central offre un service exhaustif d'échantillonnage de la couleur. Nous proposons notre gamme de colorants mono-pigmentaires FASTINT™ à nos clients souhaitant réaliser eux-mêmes leurs mélanges de couleurs. Nous fournissons également les produits de notre propre gamme d'alliages de polymères, FASCOL™, ainsi que de nombreuses autres gammes reconnues dans le monde entier, comme BS4800, BS5252, RAL840HR®, PANTONE®, NCS etc. Notre base de données contient aujourd'hui plus de 37 000 formules, avec 19,000 produits actuellement actifs.



## Additifs et agents moussants

Depuis les années 1980, WSL exploite une unité de mélange, dispersion et distribution de composés pulvérisés qui fabrique un large éventail d'additifs industriels, notamment des agents producteurs de mousse chimique et des produits ignifuges. Les technologies d'additifs, souvent définies par les clients, peuvent intégrer notre gamme d'agents producteurs de mousse chimique FASCOM™. Cette gamme qui a fait ses preuves au sein de l'industrie est le fruit d'un développement de plusieurs décennies. Il est possible d'adapter les préparations à composant unique ou multi-composants pour optimiser vos performances globales, réagir en synergie avec les polymères de base et répondre aux exigences de traitement final.



## Santé, sécurité et environnement

La société West & Senior se conforme à la totalité des lois britanniques et européennes actuelles. De plus, elle participe au programme Responsible Care de la CBA (Chemical Business Association). Dans ce cadre, l'industrie chimique s'engage à rechercher une amélioration permanente en matière de santé, de sécurité et de respect de l'environnement. Cette initiative internationale regroupe des producteurs et des distributeurs de 52 pays.





## Qualite

Tous nos produits sont fabriqués et testés conformément au système de management de la qualité BSEN ISO 9001:2008. Cela implique une procédure d'amélioration continue dans tous les secteurs d'activité, soumise à un audit semestriel de la BSI. Depuis de nombreuses années, ces audits ont mis en évidence nos performances exemplaires.

FM20877

## Fabrication

Nos locaux ont constamment évolué dans le cadre d'un programme d'investissement planifié qui a permis de mettre en place des installations de fabrication optimales. Qualité, flexibilité et cohérence sont les objectifs de notre service Production.

Pour les dispersions de liquides et de pâtes, notre production s'appuie actuellement sur 17 broyeuses hydrauliques à trois cylindres de grand rendement associées à des mélangeurs à haute vitesse variable très performants. Ces machines modernes assurent des niveaux de dispersion et d'homogénéisation extrêmement élevés ainsi que des possibilités de broyage supplémentaire si nécessaire. Par ailleurs, 20 mélangeurs auxiliaires permettent de contrôler et de développer encore davantage le potentiel de performances exceptionnelles de nos produits.

Pour les poudres, nous exploitons 6 mélangeurs d'une capacité de 60 à 4,000 litres qui offrent une grande flexibilité en matière de traitement, des temps de nettoyage très courts, une réactivité optimale et une excellente homogénéité. La conception des mélangeurs est variable afin d'optimiser le cisaillement, la dispersion, la protection et, si nécessaire, le chauffage pour permettre la fusion avec différents supports de dilution de façon à obtenir des propriétés de haute fluidité, non pulvérulentes.

Il est possible d'adapter les emballages en fonction des besoins particuliers du client et des exigences liées à l'environnement : conteneurs semi-vmc, grands récipients pour vrac souple, conteneurs métalliques ou plastiques, sacs en papier ou cartons approuvés par l'ONU. Les paquets polyvalents pré-pesés FASPAK™ de WSL, solubles ou à faible point de fusion, permettent une manutention propre et économique.



## Gamme de produits

**DISPERSIONS PL et PFPL:** basées sur des plastifiants avec ou sans phtalates pour les systèmes PVC et PU.

**DISPERSIONS EP:** basées sur une résine époxy sans solvant adaptée à des revêtements de sol en résine époxy et à d'autres systèmes.

**DISPERSIONS PY:** basées sur une résine de polyester sans monomère qui interagit chimiquement avec des enduits gélifiés, résines et mélanges à mouler de polyester standard.

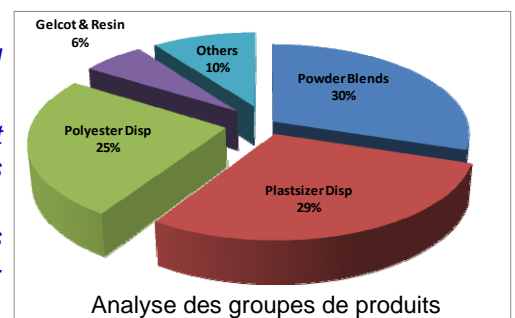
**DISPERSIONS PEPU:** polyol de polyéther pour les systèmes d'élastomère de polyéther.

**DISPERSIONS PYPY:** polyol de polyéther pour les systèmes de polyuréthane à base de polyester.

**ENDUITS GÉLIFIÉS PY:** enduits gélifiés de polyester isophthique CORGEL™ de haute qualité, pour vaporisation ou pinceau.

**RÉSINES DE STRATIFICATION:** résine polyester de stratification, standard ou ignifuge. Des enduits de polyester flocoat CORFLOW™ sont également disponibles.

**POUDRES DP et DX:** poudres de pigments et d'additifs à composant unique (DP) ou mélanges (DX). Il s'agit notamment de FASCOM™, notre gamme de systèmes d'agents producteurs de mousse chimique de haute qualité, fournis purs, pré-mélangés, sous forme humidifiée ou dispersés dans un liquide.





[www.westsenior.co.uk](http://www.westsenior.co.uk)

#### Addresses e-mail

Informations générales : [info@westsenior.co.uk](mailto:info@westsenior.co.uk)  
Service commercial : [sales@westsenior.co.uk](mailto:sales@westsenior.co.uk)  
Service technique : [techserv@westsenior.co.uk](mailto:techserv@westsenior.co.uk)  
Santé et sécurité : [Smatters@westsenior.co.uk](mailto:Smatters@westsenior.co.uk)  
Qualité : [qualitymatters@westsenior.co.uk](mailto:qualitymatters@westsenior.co.uk)  
REACH : [reachmatters@westsenior.co.uk](mailto:reachmatters@westsenior.co.uk)

Tél: +44 (0)161 724 7131

Fax: +44 (0)161 724 9519

#### Registered Office

**West & Senior Ltd**  
Milltown Street,  
Radcliffe,  
Manchester.  
Royaume-Uni  
M26 1WE

#### Numéro d'immatriculation

508673



**Couleurs et additifs de qualité par West & Senior**