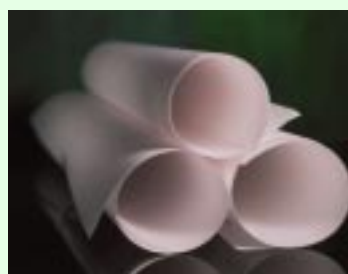




GAMME DE PRODUIT



Fabricant de produits
chimiques pour le papier



Sommaire

PRODUCTION DE LA PÂTE	5
PARTIE HUMIDE	6
SIZE PRESS	7
COUCHAGE.....	8

PRODUCTION DE LA PÂTE

PÂTE MÉCANIQUE
PÂTE CHIMIQUE

Propriété fonctionnelle	Code Produit	Nom	Particularité
Séquestrant	73950	Actiron® DP 950	Agent séquestrant avec un faible impact sur l'environnement. Destiné à remplacer le DTPA.
	16319	Actiron® EP 319	Agent séquestrant, hautement efficace pour la séquestration de métaux lourds. Faible impact sur l'environnement. Destiné à remplacer l'EDTA.
Stabilisant de peroxyde d'hydrogène	11398	Synthro®-sperse NS	Stabilisant pour le peroxyde d'hydrogène, permettant le remplacement de silicate de sodium dans la liqueur de blanchiment sans perte de blancheur.
	16313	Actiron® SFB 313	Stabilisant sans DTPA, pour le remplacement du silicate de sodium dans les liqueurs de blanchiment.
Inhibiteur de tartre	12451	Synthron® 12451	Agent de traitement préventif contre les problèmes de dépôts minéraux dans les unités de pâte.
Produit de nettoyage	73948	Synthro®-sperse BaDS	Agent de nettoyage lors des arrêts (boil out) pour les dépôts minéraux (oxalate de calcium, sulfate de baryum).
Inhibiteur de réversion de blancheur	17538	Actiron® NB STAB	Additif oxydant pour réduire la réversion de blancheur.
Prévention de l'altération du goût et de l'odeur.	73950	Actiron® DP 950	Agent séquestrant, agréé BfR, pour éliminer la dégradation catalytique des extractibles du bois responsable des problèmes de goût et d'odeur.
Produit anti pitch	12813	Synthro®-sperse 12813	Agent dispersant pour prévenir les problèmes de poix dans les usines de fabrication de pâte à papier.

PÂTE DESENCRÉE

Propriété fonctionnelle	Code Produit	Nom	Particularité
Stabilisant de peroxyde d'hydrogène	73950	Actiron® DP 950	Agent séquestrant avec un faible impact sur l'environnement, permet des gains de blancheur lors de la fabrication de pâte desencrée avec un haut degré de blanc.
	11398	Synthro®-spere NS	Stabilisant de peroxyde d'hydrogène qui permet le remplacement de silicate de sodium dans la liqueur de blanchiment.
Produit anti-tartre	12451	Synthron® 12451	Traitement préventif contre les problèmes de tartre parfois présent dans les unités de pâte desencrée.

PARTIE HUMIDE

<i>Propriété fonctionnelle</i>	<i>Code produit</i>	<i>Nom commercial</i>	<i>Particularité du produit</i>
Fixateur de colorant	24563	Synthro®-fix WF	Améliore le rendement des colorants lors de la fabrication de papier très coloré. Eaux blanches moins colorées et dégorgement amélioré.
	15335	Synthro®-fix FF 335	Fixateur de colorant hautement efficace et sans formol. Faible modification de la teinte.
Traitement de la toile et de la section presse		Synthro®-sperse WT	Produits pour le traitement de la toile ou pour la section presse pour combattre les problèmes de dépôts.
Adoucissant	11851	Prox®-amine CE 9122 AI	Adoucissant pour la fabrication de papier tissu, particulièrement efficace pour tissu fabriqué à partir de fibres recyclées.
Traitement anti-stickies	24563	Synthro®-fix WF	Fixateur cationique avec une haute densité de charge pour le contrôle de la demande cationique et le traitement des cassés couchés.
	24776	Prox® NC 776 L	Fixateur cationique pour le traitement des stickies et le contrôle de la demande cationique.
Dispersant de poix et de résines	12711	Surfaron® A1530 N100	Un dispersant sous forme poudre pour empêcher les dépôts de poix et de résines.
Traitement des stickies	13445	Synthro®-sperse 13445	Un polymère hydrophobe destiné au traitement des problèmes de stickies par passivation. Souvent employé avec un fixateur cationique comme le Synthro®-Fix WF.

SIZE PRESS

<i>Propriété fonctionnelle</i>	<i>Code Produit</i>	<i>Nom</i>	<i>Particularité</i>
Agent ignifuge	14902	Synthro®-nyl NSP 1916S	Efficace à des faibles dosages permettant la fabrication d'un papier ignifuge avec des bonnes propriétés mécaniques selon la norme M1.
	14908	Synthro®-nyl SNP 1813S	Bonne vitesse de pénétration dans la feuille pour la fabrication de papier M1 sans ralentissement de la machine.
Hydrofuge	13491	Synthro®-pel WA 491	Produit hydrofuge agréé pour les applications d'emballage alimentaire.
	13152	Synthro®-pel PAL	Bon effet hydrofuge pour le papier et les non-tissés.
Absorption de formol	15263	Synthro®-stab TF	Réduit les odeurs et les émissions de formol.
Agent glissant	13445	Prox®-amine PE 40	Apporte un léger effet anti-adhérent (slip easy). Empêche les problèmes de blocking lors des traitements de surface et des imprégnations riches en latex.
Insolubilisant	22238	Prox® DLF double conc.	Améliore la résistance à l'eau (abrasion humide) de l'amidon et d'autres liants naturels.
	29910	Prox® R910	Une résine PU de spécialité, particulièrement efficace pour l'insolubilisation du PVA. Utilisé dans la fabrication des papiers thermiques.

COUCHAGE

<i>Propriété fonctionnelle</i>	<i>Code Produit</i>	<i>Nom</i>	<i>Particularité</i>
Epaississants et rétenteur d'eau	24714	Modarez® WR	Epaississant et agent de rétention d'eau avec un effet épaississant modéré.
	25557	Modarez® TPC	Epaississant nouvelle génération, excellente caractéristique de rhéologie et de rétention d'eau.
Dispersant	24565	Prox® A11	Dispersant pour pigments et pour addition dans les sauces de couchage pour un effet de défloculant.
Désaérant	14645	Moussex® 7118GL	Agent désaérant hautement efficace.
Agent d'étalement	25365	Modarez® FA 365	Agent d'étalement pour améliorer la brillance et réduire les défauts (cratères, stries etc.).
Hydrofugation	13491	Synthro®-pel WA 491	Amélioration de la résistance à l'eau (COBB) quand incorporé dans la sauce de couchage.
Réticulant	17743	Prox® M3M	Réticulant à base de mélamine pour améliorer la résistance à l'abrasion humide.

LIANTS SPÉCIAUX

Propriété fonctionnelle	Code Produit	Nom	Particularité
Liant cationique	24568	Prox® AM 219R	Liant cationique pour les couches cationiques (application jet d'encre par exemple)
	24668	Prox® AM 270R	Idem Prox AM 219R mais avec un Tg plus élevé.
Liants spéciaux		Prox® AM	Une gamme de liants spéciaux avec des propriétés (rigidité, scellage, propriétés barrières).