

# PRODUITS SPECIAUX POUR POLYAMIDE

NOM DU PRODUIT & FONCTION	IONICITÉ	DESCRIPTION
---------------------------	----------	-------------

## PRÉ-TRAITEMENT

### AGENTS MOUILLANTS / DÉTERGENTS

<b>CELLEDET-R</b> Agent mouillant détergent concentré non moussant	n	Améliore grandement les propriétés de remouillage des supports, est utilisable pour le débouillissage et le blanchiment en procédés discontinus et continus.
<b>KAYNOL-LSA</b> Agent mouillant détergent pour l'élimination des taches d'huile	n	Enlève les huiles, graisses cires insolubles de l'elasthane et ses mélanges lors des étapes de lavage et blanchiment. Utilisable en procédés discontinus et continus.

## TEINTURE ET IMPRESSION

### AGENTS D'UNISSON, DISPERSANTS ET RETARDATEURS TEINTURE

<b>NYLOLEVEL-606 (XC)</b> Affinité avec les colorants	n	Utilisable en teinture polyamide, laine et soie. excellente propriété de migration des colorants donnant des teintures très unies. Compatible avec les colorants acides et métalifères.
<b>SUPERGEN-KMS</b> Agent d'unisson pour laine	n	Réduit l'effet de barrures des colorants particulièrement pour les nuances claires, donnant des teintures profondes et unies.

### AGENTS LUBRIFIANTS ET ANTIFROISSANTS

<b>ANTICREASE (CONC)</b> Anti-Cassures, lubrifiant sous forme poudre, économique et écologique	a	Forme un film protecteur mince et uniforme autour de la fibre afin de réduire les forces de friction. Réduit la formation des cassures permanentes durant les procédés au mouillé à haute température d'ennoblissement du polyester. Utilisable en procédés discontinus.
<b>SARACREASE-HG (CONC)</b> Agent anti-cassure concentré et non moussant	a	Evite la formation de cassures sur la matière lors des étapes de blanchiment, teinture jet Overflow et lavage en boyaux..
<b>SARAWOOL</b> Agent versatile protecteur de fibre, lubrifiant et antifeutrant	n	Stable à haute température lors des procédés d'ennoblissement de la laine. Améliore les propriétés mécaniques de la laine, peut être utilisé pour des fibres protéiniques dans des conditions difficiles.

### AGENT GENERATEUR D'ACIDE

<b>ACIDON-PA</b> Agent generateur d'acide	n	Contrôle le pH lors de la teinture avec des colorants acides et assure ainsi une teinture unie et reproductible.
--	---	--

### AGENTS DE FIXATION DE COLORANT POUR COLORANTS COMPLEXES ACIDES / MÉTALLIQUES

<b>NYLOFIX-993</b> Fixateur stable en milieu acide, forme poudre	a	Améliore les solidités aux épreuves humides. Peut également jouer le rôle d'agent de reserve du polyamide lors des teintures des mélanges polyamide/cellulosique.
<b>SARAFIX-NEW</b> Fixateur stable en milieu acide	a	Améliore les solidités aux épreuves humides. Peut également jouer le rôle d'agent de reserve du polyamide lors des teintures des mélanges polyamide/cellulosique particulièrement adapté ala fixation des nuances claires et pastel.
<b>FLUOROFIX-877</b> Fixateur our colorants acides fluorescents	a	Améliore les solidités aux épreuves humides: de contact à l'eau, à l'eau de mer et à la sueur. N'affecte pas la fluorescence de la matière.

## AUXILIAIRES D'IMPRESSION

### IMPRESSION NUMÉRIQUE

<b>SARASOL-MB</b> Auxiliaire de prétraitement pour encres dispersées sur polyester	c	Agent de préparation avant jet d'encre alicable en procédé continu. Concentré, économique et facilement dosable.
---	---	--

NOM DU PRODUIT & FONCTION	IONICITÉ	DESCRIPTION
<b>SARASOL-1101</b>  Auxiliaire de prétraitement universel pour toutes les encres sur divers substrats	a	Agent de prétraitement avant impression jet d'encre, Appliqué pour toute matière imprimée avec des colorants dispersés, réactifs et acides. Donne des impressions unies et définies avec haut rendement coloristique. Possède des propriétés filmogène et d'adhésion.
<b>DIGIPRINT-773</b> Auxiliaire de prétraitement pour l'impression digitale	a	Agent applicable en pré-traitement avant impression jet d'encre. Il augmente localement la viscosité évitant ainsi la migration de l'encre. Donne des impressions unies et définies de haut rendement coloristique. Produit prêt à l'emploi, dosage facile, économique et de viscosité consistante.

## IMPRESSION PIGMENTAIRE

<b>CELLBIND-FF</b> Sans formaldéhyde, Liant souple	a	Donne une grande brillance et un bon toucher aux tissus imprimés. Augmente la résistance à l'abrasion et donne de très bonnes solidités au lavage et au frottement.
<b>SYNTHICK-P 328</b> Épaississant synthétique pour impression pigmentaire	a	Se disperse rapidement dans l'eau. Peut être utilisé comme épaississant de formule d'enduction.
<b>CROSSPRINT-CL / CL (CONC)</b>  Fixateur pour l'impression sans formaldéhyde	n	Améliore les solidités au frottement humide des imprimés.
<b>TEXPRINT-FF</b> Agent de réticulation pour impression sans formaldéhyde	a	Améliore les solidités au frottement humide des imprimés.
<b>TEXPRINT-PP</b> Adoucissant silicone pour impression pigmentaire	n	Donne un toucher doux aux tissus. n'altère pas les solidités des impressions pigmentaires. S'ajoute lors de la préparation des pâtes d'impression.

## FINITION

### ADOUCCISSANTS AU SILICONE - MICRO-EMULSIONS

<b>AQUACONC-ET</b> Adoucissant concentré hydrophile	n	Confère un excellent effet adoucissant sur tous les substrats. stable au cisaillement, convient également aux machines à flux doux à faible rapport de bain.
<b>POLYSOFT-55</b>  Adoucissant au silicone stable au cisaillement	c	Donne un toucher très doux et fluide, réduit les quantités de soude caustique lors du traitement soude du polyester. Utilisable en épuisement soft flow et procédé continu.

### FLUIDES / HUILES SILICONE

<b>FERMA-986</b>  Huile de silicone quaternaire non jaunissant	-	Peut être utilisé pour la préparation de nano émulsion stable au cisaillement et dans une large plage de pH. Donne un toucher peau de pêche, très doux et gras à une grande variété de fibres.
<b>ULTIMOSOFT-Z (CONC)</b> Hydrophobe, auto-émulsionnable	n	Stable au cisaillement, à la température et au pH. confère un toucher super lisse au coton, au polyester, au nylon, au polyester/coton et à d'autres tissus synthétiques et à leurs mélanges. Il convient aux applications par épuisement.
<b>HAYSOFT-PR</b> Adoucissant au silicone	n	Confère un toucher doux et moelleux à tous les substrats. facilement diluable sans utilisation d'émulsifiant, donne une sensation de main supérieure.

### ÉMULSIONS DE POLYURÉTHANE

<b>TEXPEACH (CONC)</b>  Agent de finissage polyuréthane hydrophile	n / wc	Apporte une finition de haut niveau avec un bon drapé en formant un film tridimensionnel sur les supports. Améliore la résistance au boulochage à l'abrasion et la défroissabilité.
<b>TEXPEACH-100</b> Polyuréthane concentré, non jaunissant	n	Apporte une finition de haut niveau avec un bon drapé en formant un film tridimensionnel sur les supports. Améliore la résistance au boulochage à l'abrasion et la défroissabilité.

### AGENTS ANTISALISSURE ET DEPERLANTS EAU / HUILE

#### FLUOROCARBONE C6

<b>CAREGUARD-314</b>  Excellent agent hydrofuge pas de dépôt Sur les foulards	n	Donne de très bons résultats sur les tissus polyamides. produit idéal pour les tissus destinés à l'enduction. peut être appliqué par les procédés continus, mousse et spray. Il passe le test Bundesmann.
---	---	---

NOM DU PRODUIT & FONCTION	IONICITÉ	DESCRIPTION
<b>CAREGUARD-66 (NEW)</b>  Agent permanent déperlant eau / huile	n / wc	Agent déperlant eau/ huile permanent sur base fluorocarbonate C6 donnant de très bons résultats sur les matières cellulosiques. Applicable par procédé continu mousse et spray.
<b>CAREGUARD-7653</b> Convient pour le durcissement à basse température	n / wc	Confère une excellente résistance à l'huile, à l'eau et aux solvants. Utilisable pour non-tissés et aux tissus en polypropylène.
<b>CAREGUARD-823 (CONC) NEW</b> Non ionique, excellent résistant à l'huile	n	Donne d'excellents résultats sur tous les substrats. Utilisable pour tissus imprimés pigmentaires et taffetas.
<b>CAREGUARD-OR 359</b>  Haute résistance à l'huile et aux solvants	n / wc	Confère une excellente résistance à l'huile, à l'eau et aux solvants. convient parfaitement aux tissus imprimés pigmentaires. Il passe le test de gouttière, ISO 6530:2005.
<b>CAREGUARD-OR 606</b>  Haute résistance à l'huile et aux solvants	n	Confère une excellente résistance à l'huile, à l'eau et aux solvants. Utilisable aux tissus imprimés pigmentaires. Il passe le test de gouttière, ISO 6530:2005. Ses performances sont proches des produits à base de C8.

#### SANS FLUOR

<b>ECOGUARD-NEW</b>  Agent Hydrofuge permanent	n / wc	Est un produit sans fluor donnant de très bonnes propriétés hydrofuges particulièrement sur les supports cellulosiques. La performance est meilleure que celle des produits sur base paraffines et acrylate habituels.
<b>ECOGUARD-SYN (CONC)</b>  Agent Hydrofuge sans fluor	n / wc	Spécialement développé pour les tissus synthétiques et mélanges, peut aussi être utilisé pour les non-tissés.

#### AGENT POUR L'AMÉLIORATION DE LA DURABILITÉ DES APPRETS DÉPERLANTS EAU/HUILE

<b>ECOLINK (CONC)</b>  Réticulant pour apprêt déperlant eau/huile sans butanone et MECO	n	L'ajout d'Ecolink (Conc) améliore la permanence des apprêts aux lavages ménager. N'affecte pas le toucher de la matière.
---	---	--

#### AGENTS DE CONTRÔLE DE L'HUMIDITÉ

<b>ESTOFEEL (CONC)</b>  Agent hydrophilisant avec propriétés antistatiques et anti-salissures	n	Permet d'éviter la formation de charges électrostatiques à la surface du tissu, améliore l'évacuation de l'humidité, permet de passer au test AATCC 195:2012 (test de contrôle de l'humidité).
<b>MOISTURE-GUARD</b>  Agent hydrophisant sur base organique concentrée	n / wc	Produit permanent de contrôle de l'humidité permettant une absorption, évaporation rapide de l'humidité, apporte une sensation de fraîcheur lors du porté. Améliore aussi les propriétés d'évacuation de l'humidité pour les fibres polyester et polyamide.

#### AGENTS D'APROFONDISSEMENT DE LA COULEUR

<b>SARABLOOM-SL</b>  Donne un reflet neutre à rouge	n / wc	Exhausteur de couleur permettant d'obtenir une profondeur de ton élevée de reflet neutre à rouge sur les supports cellulosiques, polyester, laine et leurs mélange pour les coloris noirs et marine. Apporte aussi un toucher doux.
<b>SARABLOOM-2951</b>  Donne un reflet bleu	wc	Exhausteur de couleur spécialement développé pour les tissus teints en noir et marine. Donne une hauteur de ton exceptionnelle aux tissus avec un reflet bleu.
<b>SARABLOOM-EX</b> Exhausteur de couleur pour procédé par épuisement	c	Exhausteur de couleur, convient aux tissus noirs, moyens et foncés. Applicable pour polyester, polyamide, stable au cisaillement.

#### AGENTS POUR L'AMÉLIORATION DES SOLIDITÉS AU CHLORE

<b>SARADYE-429 (MOD)</b>  Amélioration des solidités au chlore pour polyamide	n	Développé pour les tissus teints avec des colorants acides et métallifères. n'affecte pas le toucher et l'absorption des tissus traités.
---	---	--

#### AGENTS IGNIFUGES

<b>FLAMGUARD-DPS.</b> Agent Ignifuge utilisable en application continue et spray	n	Agent ignifuge permanent sans halogène ni formaldéhyde. Utilisable pour les vêtements de travail, les tissus d'ameublement, automobiles et pour les non-tissés en polyester, et polypropylène. Il passe le test aux normes NFPA-701, BS-3119, BS-5852 etc.
<b>FLAMGUARD-CAB</b> Ignifuge pour revêtement	wa	Agent ignifuge permanent sans halogène ni formaldéhyde pour l'application pour les tissus d'ameublement et aux textiles automobiles. Utilisable par enduction de mousse. Il passe NFPA-701, BS 5852.

NOM DU PRODUIT & FONCTION	IONICITÉ	DESCRIPTION
<b>SARAFLAM-PDR</b> Agent Ignifuge non-permanent	n	Ignifuge sans composés halogénés qui résiste au nettoyage à sec.
<b>AGENTS ANTIMICROBIENS</b>		
<b>SARAGUARD- 5700</b>  Antimicrobien sur base silane permanent et non relargant	c	Agent antimicrobien et antifongique efficace dans un large spectre de microbes tel que Escherichia coli, Staphylococcus aureus résistant à la pénicilline, Staphylococcus aureus (MRSA) and klesiella pneumoniae. Utilisable enprocédés continus, épuisement et spray. Permet de Passer aux tests AATCC-100, JISL 1902 et AATCC-30.
<b>SARAGUARD-FL</b> Produit économique, durable et non relargant	c	Efficace dans un large spectre de microbes tel que Escherichia coli, Staphylococcus aureus résistant à la pénicilline, Staphylococcus aureus (MRSA) and klesiella pneumoniae. Utilisable enprocédés continus, épuisement et spray. Il passe AATCC-100, JISL 1902.
<b>AGENT ANTI-FONGIQUE</b>		
<b>ZOROGUARD-ZP</b> Antibactérien relargant sur base de pyrithione de zinc	n / wa	Apporte une activité antifongique et antibactérienne. Efficace dans un large spectre de microbes. Permet de passer aux tests AATCC-30, AATCC-147 et AATCC-100 et JIS L 1902.
<b>MOSQUITO / INSECT REPELLENTS</b>		
<b>REPELLO-MSQ</b> Base de Perméthrine	a	Insecticide de contact sous forme de micro dispersion. Endommage le système nerveux central des insectes rentrant en contact avec le produit. Recommandé pour les supports celluloseux et autres. Utilisable en procédés continus et par épousiment. Permet de passer le test de laboratoire US Patent USDA.
<b>SARAGUARD-MOSQ</b> Base de DEET	n	Agent anti-moustique micro-encapsulé. éloigne les moustiques sans permettre le contact des tissus traités. Utilisable en procédés continus et par épousiment. Permet de passer le test biologique de l'OMS sur le cône.
<b>SARAGUARD-AP</b> Agent anti-mites et anti-coléoptères à base de Perméthrine	n	Agent anti-mites permanent développé pour des tissus utilisable pour l'extérieur, le sport, les applications militaires, les tentes etc. Les vêtements traités au Saraguard-AP ont un effet de répulsion sur les mites et autres insectes volants. Ne modifie pas les nuances et les solidités des coloris des tissus traités.
<b>ABSORBEURS D'UV</b>		
<b>SARAFAST-UV 325</b> Absorbeur UV à base de triazine	n	Préserve les fibres des dégradations photo chimique. Très stable en dispersion et de ce fait utilisable en procédés par épousiment.
<b>YUVI-493</b> Agent d'amélioration des solidités à la lumière	a	Préserve les fibres des dégradations photo chimique. Très stable en dispersion et de ce fait utilisable en procédé par épousiment.
<b>YUVI-CELL</b> Protège les tissus des UV	n	Agent permanent de protection contre les UV. peut être appliqué aux matières teintées avec très peu d'influence sur les couleurs.
<b>ANTI-JAUNISSEMENT</b>		
<b>QUENCH-APY</b>  Produit économique évitant le jaunissement phénolique	a	Produit spécifiquement développé pour éviter le jaunissement phénolique des tissus emballés dans des sacs de polyéthylène ou des cartons. Utilisable pour les tissus azurés. Applicable par épousiment et par procédés continus.
<b>QUENCH-BT</b> Anti-jaunissement phénolique	a	Produit spécifiquement développé pour éviter le jaunissement phénolique des tissus emballés dans des sacs de polyéthylène ou des cartons. Utilisable pour les tissus azurés. Applicable par épousiment et par procédés continus.
<b>SARASCOUR-RG (CONC)</b> Evite le jaunissement des tissus lors des traitements thermiques	n	Utilisé afin de prévenir le jaunissement des tissus et mailles en polyamide, élasthanne et leurs mélanges lors des traitements de thermofixation, finissage et calandrage. Recommandé pour les tissus blancs et coloris clairs.
<b>AGENTS DE REVÊTEMENT</b>		
<b>FABCOAT-5300</b> Polyuréthane aliphatique souple	a	Permet d'augmenter la résistance au lavage de la matière traitée. Utilisable pour revêtement de tissus d'extérieur.
<b>FABCOAT-PU 50 (TF)</b> Polyuréthane hybride	a	Forme un film moyennement dur sur le tissu enduit. Il n'est pas collant.
<b>FABCOAT-AR 100</b> Liant acrylique dur	a	Forme un film très dur , recommandé comme additif pour ajuster la dureté du revêtement.

*Lonicité: n = nonionique, c = cationique, a = anionique, wc = faiblement cationique, wa = faiblement anionique*  
 = Produit Certifié