

PRODUTOS ESPECIAIS PARAPOLIAMIDA

NOME DO PRODUTO E FUNÇÃO	NATU REZA IÔNICA	DESCRIÇÃO
--------------------------	------------------	-----------

PRÉ TRATAMENTO

AGENTES UMECTANTES / DETERGENTES

CELLEDET-R  Apresenta boas propriedades de re-umedecimento e é adequado para lavagem e branqueamento em processos descontínuos e contínuos	n	Exibe boas propriedades de reumectação e é adequado para limpeza e branqueamento.
KAYNOL-LSA Agente de limpeza Lycra	n	É um agente umectante e detergente livre de solventes. Ele remove óleo, graxa e sujeira de cera de tecidos de mistura de lycra durante a lavagem e branqueamento. É adequado para processos em lote e contínuos.

TINGIMENTO

NIVELAMENTO E AGENTES DE MIGRAÇÃO

NYLOLEVEL-606 (XC) Agente nivelador para Poliamida, afinidade com corante	n	É adequado para tingimento de tecidos de nylon, lã e seda que são tingidos com corantes ácidos. Possui excelente propriedade de migração que resulta em tingimento uniforme e nivelado. Também é adequado para corantes complexos de metal.
SUPERGEN-KMS Nivelador de lã e nylon	n	Reduz a taxa de ataque dos corantes particularmente em tons claros, o que resulta em excelente penetração e nível de tingimento.

AGENTES LUBRIFICANTES E ANTI-CRESPANTES

ANTICREASE (CONC)  Agente econômico, lubrificante e de prevenção de vincos em forma de pó	a	Forma um revestimento fino, uniforme e protetor ao redor da fibra para diminuir o atrito superficial, minimizando assim a formação de vincos duráveis durante o processamento úmido de alta temperatura da Poliéster. É adequado para o processo em lote.
SARACREASE-HG (CONC)  Agente de prevenção de vincos concentrados e com baixa formação de espuma	a	É um agente lubrificante de baixa formação de espuma que forma um revestimento protetor fino e uniforme ao redor da fibra, o que reduz o atrito superficial e a rigidez à flexão, minimizando assim o atrito fibra-a-fibra, o atrito fibra-metal e a formação de vincos duráveis durante o processamento úmido a alta temperatura.
SARAWOOL Agente protetor da lã	n	Pode ser usado em todas as etapas do processamento da lã. Aumenta o peso do tecido de lã. Reduz a fixação permanente da lã, especialmente em ebulição. Ele pode ser efetivamente usado em guinchos e jatos para protegê-lo de vincos.

AGENTE DESLIZANTE DE PH

ACIDON-PA  Agente deslizante de pH	n	Controla o pH em todo o tingimento com corantes ácidos e, assim, garante um tingimento uniforme e reproduzível para as Poliamidas.
---	---	--

AGENTES DE FIXAÇÃO DE CORANTES PARA CORANTES DE COMPLEXOS DE ÁCIDO/METAL

NYLOFIX-993  Agente de fixação de corante estável ácido em forma de pó	a	Melhora as propriedades de solidez molhada dos tecidos fixos corantes. Também pode atuar como um agente de reserva para misturas Poliamida / celulósica.
SARAFIX-NEW  Agente de fixação de corante estável ao ácido	a	Melhora as propriedades de solidez molhada dos tecidos fixos corantes. Também pode ser usado como agente de reserva para misturas Poliamida / celulósica. É especialmente adequado para tons claros e pastéis.
FLUOROFIX-877 Agente de fixação de corantes para corantes ácidos fluorescentes	a	Melhora a resistência à lavagem e as propriedades de resistência úmida, ou seja, a solidez do contato com a água, a solidez da água do mar e a solidez da transpiração dos tecidos fixos do corante. Não afetar a fluorescência do tecido tingido.

AUXILIARES DE IMPRESSÃO

IMPRESSÃO DIGITAL / JATO DE TINTA

SARASOL-MB Pré-tratamento auxiliar para tintas dispersas em Poliéster	c	É um agente para pré-tratamento aplicado em processo contínuo antes da impressão a Jato de Tinta. É concentrado, econômico e facilmente dosável.
---	---	--

NOME DO PRODUTO E FUNÇÃO	NATU REZA IÔNICA	DESCRIÇÃO
SARASOL-1101  Auxiliar de pré-tratamento universal para todas as tintas em vários substratos	a	É um auxiliar de pré-tratamento para ser aplicado no processo contínuo antes da impressão Ink-Jet especialmente para todos os tipos de tecidos com corantes dispersos, reativos e ácidos. Oferece impressões niveladas com contornos nítidos. Tem uma propriedade de formação de filme e adesão.
DIGIPRINT-773 Pré-tratamento auxiliar para tintas dispersas em Poliéster	a	É aplicado no processo de pré-tratamento antes da impressão Ink-Jet em tecido Poliéster. Aumenta localmente a viscosidade, evitando assim o espalhamento da tinta. Ele oferece impressões uniformes com contornos nítidos e valor de cor aprimorado. É um produto econômico pronto para uso, facilmente dosável e com viscosidade consistente.

PIGMENTO DE IMPRESSÃO

CELLBIND-FF Sem formaldeído, Aglutinante macio	a	Confere uma lavagem muito boa, resistência à fricção e resistência à abrasão. Dá muito bom brilho, alça macia e elástica aos tecidos estampados. Também pode ser usado como um agente de revestimento para conferir uma sensação macia ao tecido.
SYNTHICK-P 328 Espessante sintético para pigmento de impressão	a	Dispersa-se facilmente em água. Também pode ser utilizado como espessante para preparo de receitas de coberturas.
CROSSPRINT-CL / CL (CONC).  Agente de reticulação livre de formaldeído para pigmento de impressão	n	Aumenta as propriedades de solidez, especialmente a resistência à fricção úmida do tecido impresso.
TEXPRINT-FF Agente de reticulação livre de formaldeído para pigmento de impressão	a	Melhora as propriedades de resistência à fricção úmida de tecidos impressos com pigmentos.
TEXPRINT-PP Amaciante de silicone para pigmento de impressão	n	Deve ser adicionado na pasta de impressão. Confere maciez e toque seco aos tecidos estampados. Não prejudica as propriedades de solidez dos tecidos impressos com pigmentos.

ACABAMENTO

AMACIANTES DE SILICONE - MICROEMULSÕES

AQUA CONC-ET Amaciante concentrado hidrofílico	n	Confere excelente efeito suavizante em todos os substratos. É adequado para acolchoamento e lavagem de roupas. Devido à estabilidade ao cisalhamento, também é adequado para máquinas de fluxo suave, onde a proporção de licor é baixa.
POLYSOFT-55  Amaciante de silicone hidrofóbico bloqueado	c	It imparts very good surface smoothness and body break and reduces caustic in weight reduction process. It is suitable in exhaust in soft flow as well as in continuous application.

FLUÍDOS DE SILICONE / ÓLEOS

FERMA-986  Fluido de silicone quaternário, não amarelado	–	Pode ser facilmente emulsionado em nano emulsão estável. Sua emulsão é estável ao cisalhamento e estável ao pH e confere um toque de pêssigo hidrofílico, muito macio e oleoso com lubricidade em todos os tipos de fibras.
ULTIMOSOFT-Z (CONC) Óleo de silicone hidrofóbico, autoemulsificável e bloqueado	n	É estável ao cisalhamento, estável à temperatura e estável ao pH. Confere maciez e maciez ao Algodão, Poliéster, nylon, Poliéster/Algodão e outros tecidos sintéticos e suas misturas. É adequado para aplicação de pastilhas e exaustores.
HAYSOFT-PR Amaciante de silicone bloqueado	n	Confere maciez e maciez a todos os substratos. É facilmente diluível sem uso de emulsificante. Dá uma sensação de mão superior.

EMULSÕES DE POLIURETANO

TEXPEACH (CONC)  Agente de acabamento à base de poliuretano hidrofílico	n / wc	Confere acabamento nobre com boa capacidade de drapeamento. Forma um filme tridimensional no substrato. Melhora a resistência ao pilling e à abrasão e melhora o ângulo de recuperação do vinco.
TEXPEACH-100 Agente de acabamento durável, não amarelado e concentrado à base de poliuretano	n	Confere um acabamento nobre com boa capacidade de drapeamento, formando um filme tridimensional nos substratos. Melhora a resistência ao pilling e à abrasão e melhora o ângulo de recuperação do vinco.

REPELENTE DE ÓLEO, ÁGUA E ESTANHO

FLUORCARBONO C6

CAREGUARD-314  Sem acúmulo de rolos e excelente repelência à água	n	Dá melhores resultados em tecidos sintéticos. É um produto ideal para tecidos a serem revestidos. Pode ser aplicado por técnica contínua, espuma e spray. Passa no teste de Bundesmann.
--	---	---

NOME DO PRODUTO E FUNÇÃO	NATU REZA IÔNICA	DESCRIÇÃO
CAREGUARD-66 (NEW)  Repelente de óleo e água durável	n / wc	Confere ótima repelência a óleo e água, especialmente em substratos celulósicos. Pode ser aplicado por técnica contínua, espuma e spray.
CAREGUARD-7653 Adequado para cura a baixa temperatura	n / wc	Confere excelente repelência a óleo, água e solventes. É altamente adequado para nãotecidos e tecidos de polipropileno.
CAREGUARD-823 (CONC) NEW Não iônico, sem acúmulo de rolos e excelente repelência a óleo	n	Dá excelentes resultados em todos os substratos. É altamente adequado para tecidos impressos com pigmentos, aramida e tafetá.
CAREGUARD-OR 359  Alta repelência a óleos e solventes	n / wc	Confere excelente repelência a óleo, água e solventes. É altamente adequado para tecidos de aramida e estampados com pigmento. Passa no teste de sarjeta, ISO 6530:2005.
CAREGUARD-OR 606  Alta repelência a óleos e solventes	n	Confere excelente repelência a óleo, água e solventes. É altamente adequado para tecidos de aramida e estampados com pigmento. Ele passa no teste de sarjeta, ISO 6530:2005. Seu desempenho é próximo ao dos produtos baseados em C8.

REPELENTE DE ÁGUA SEM FLUOR

ECOGUARD-NEW  Repelente de água durável de alto desempenho	n / wc	Confere ótima repelência à água, especialmente em substratos celulósicos. Também é durável para várias lavagens domésticas após a secagem ao ar livre e à secadora. O desempenho de It é melhor do que os produtos convencionais à base de cera de parafina e acrilato.
ECOGUARD-SYN (CONC)  Repelente de água sem flúor	n / wc	É um produto especial isento de flúor para conferir excelente repelência à água, especialmente em tecidos sintéticos.

EXTENDER / CROSSLINKER PARA ÓLEO, ÁGUA E REPELENTE DE MANCHAS

ECOLINK (CONC)  Extensor para repelentes de água e óleo	n	A adição de Ecolink (Conc) melhora a durabilidade em várias lavagens domésticas.
---	---	--

ACABAMENTO DE GERENCIAMENTO DE UMIDADE

ESTOFEEL (CONC)  Agente de acabamento hidrofílico com propriedades antiestáticas, antissujeiras e desmoldantes	n	Ajuda a superar a geração de carga estática e melhora a propriedade de absorção. É particularmente adequado para sintéticos. Ele passa AATCC 195:2012 (teste de gerenciamento de umidade).
MOISTURE-GUARD  Agente de acabamento hidrofílico orgânico concentrado	n / wc	Um produto de gerenciamento de umidade exclusivo e durável que proporciona rápida absorção de umidade, evaporação e absorção aprimorada, produzindo assim um efeito de resfriamento para o usuário. É particularmente adequado para celulósicos.

AGENTES DE INTENSIFICAÇÃO DA COR

SARABLOOM-SL  Confere tom desde neutro a mais avermelhado	n / wc	Um agente intensificador de cor para obter profundidade de cor excepcionalmente alta com tom neutro a mais vermelho em todos os substratos, especialmente em celulósicos. Também confere boa maciez aos tecidos acabados.
SARABLOOM-2951  Confere um tom mais azul	wc	Agente intensificador de cor desenvolvido para tecidos tingidos de preto e marinho. Ele exibe uma profundidade de cor excepcionalmente alta no tecido, conferindo um tom mais azul.
SARABLOOM-EX Agente intensificador de cor adequado para aplicação de exaustão	c	É adequado para pretos, tecidos tingidos médios e escuros. É indicado para tecidos Poliéster, Poliamida e celulósicos, por ser estável ao cisalhamento, é indicado para máquinas HTHP, soft flow, embalagem tingimento, guincho jigger e lavadoras de tambor.

MELHORADOR DA RESISTÊNCIA DO CLORO

SARADYE-429 (MOD)  Melhorador da resistência do cloro para poliamida	n	Desenvolvido para tecidos tingidos com corantes ácidos e complexos metálicos. Não afeta a sensação de mão do tecido.
---	---	--

RETARDANTES A CHAMA

FLAMGUARD-DPS. Retardante a chama durável para Poliéster	n	É um retardante a chama livre de halogênio e formaldeído. É indicado para nãotecidos Poliéster, Poliamida e Polipropileno. Ele passa NFPA-701, BS-3119, BS-5852 etc.
FLAMGUARD-CAB Retardante a chama para revestimento traseiro	wa	É um retardante a chama durável, livre de halogênio e formaldeído para aplicação de revestimento traseiro. É adequado para estofamento e têxteis automotivos. Também pode ser aplicado por revestimento de espuma. Ele passa NFPA-701, BS 5852, teste de chama vertical, etc.

NOME DO PRODUTO E FUNÇÃO	NATUREZA IÔNICA	DESCRIÇÃO
SARAFLAM-PDR Retardante a chama para todos os substratos e blendas na forma de pó	n	É um retardante a chama não durável e livre de halogênio, resistente à limpeza a seco.
AGENTES ANTIMICROBIANOS		
SARAGUARD-5700  À base de silano, durável e sem lixiviação	c	Ele passa ISO 18184: 2019, teste antiviral contra vírus envelopados e não envelopados. É eficaz contra um amplo espectro de micróbios como E.coli, S. aureus, MRSA e K. pneumoniae. É adequado para preenchimento e aplicação de exaustão. Ele passa AATCC-100, JISL 1902, ISO 18184:2019 etc.
SARAGUARD-FL Econômico, durável e sem lixiviação	c	Ele passa ISO 18184: 2019, teste antiviral contra vírus envelopados e não envelopados. É eficaz contra um amplo espectro de micróbios como E.coli, S. aureus, MRSA e K. pneumoniae. É adequado para preenchimento e aplicação de exaustão. Ele passa AATCC-100, JISL 1902, ISO 18184:2019 etc.
AGENTE ANTIFÚNGICO		
ZOROGUARD-ZP À base de piritionato de zinco, lixiviação	n / wa	Apresenta atividade antifúngica e antibacteriana. É eficaz contra um amplo espectro de micróbios. Ele passa nos métodos de teste AATCC-30, AATCC-147 e AATCC-100 e JIS L 1902. Também apresenta excelentes propriedades antivirais.
REPELENTE DE MOSQUITOS / INSETOS		
REPELLO-MSQ À base de permetrina	a	É um repelente de mosquitos durável à base de contato disponível em forma microdispersa. É recomendado para substratos celulósicos e outros. É adequado para exaustão, bem como aplicação de enchimento.
SARAGUARD-MOSQ À base de DEET (N,N-dietil meta toluamida)	n	Um repelente de mosquito durável microencapsulado. Mantém os mosquitos afastados sem que eles toquem na superfície do tecido acabado. É adequado tanto para preenchimento quanto para aplicação de exaustão. Ele passa no teste de Bioensaio do Cone da OMS.
SARAGUARD-AP Agente à prova de traças e besouros à base de permetrina	n	É um agente anti-traça durável desenvolvido para os tecidos destinados a agasalhos, roupas esportivas, tecidos militares, tendas etc. As roupas tratadas com Saraguard-AP têm um efeito de derrubar as mariposas e outros insetos voadores.
ABSORVEDORES DE UVS		
SARAFast-UV 325 Absorvedores de UV à base de triazina	n	Reduz os danos à fibra devido à fotodegradação química. Tem uma estabilidade de dispersão muito boa e, portanto, é adequado para o método de aplicação de exaustão.
YUVI-493 Melhorador de solidez à luz	a	Reduz os danos à fibra devido à fotodegradação química. Tem uma estabilidade de dispersão muito boa e, portanto, é adequado para o método de aplicação de exaustão.
YUVI-CELL Confere UPF 40-50	n	É um agente de proteção UV durável. Pode ser aplicado para tingir tecidos com mudança mínima de tonalidade.
PREVENTIVOS FENÓLICOS / TÉRMICOS DE AMARELAMENTO		
QUENCH-APY  Antiamarelecimento fenólico	a	Produto concentrado para prevenir o amarelecimento fenólico dos tecidos durante o armazenamento em sacos de polietileno ou caixas de papelão. É adequado para exaustão, bem como para aplicação contínua.
QUENCH-BT Antiamarelecimento fenólico	a	É um antiamarelecimento fenólico de baixa espuma para tecidos durante o armazenamento, embalado em sacos de polietileno ou caixas de papelão. É adequado para exaustão, bem como para aplicação contínua.
SARASCOUR-RG (CONC) Evita o amarelecimento devido ao ajuste de calor	n	É utilizado para prevenir o amarelecimento de tecidos e malhas de Poliamida, Lycra e suas misturas durante a termofixação. É recomendado para acabamento de tons claros, bem como para tecidos tratados com agentes branqueadores óticos.
AGENTES DE REVESTIMENTO		
FABCOAT-5300 Poliuretano Alifático Macio	a	Não é pegajoso. É adequado para revestimento de facas. A viscosidade do produto pode ser ajustada adicionando espessante. A adição de 2-3% de reticulador é recomendada para aumentar a resistência à lavagem do revestimento. É adequado para revestir tecidos de uso externo.
FABCOAT-PU 50 (TF) Poliuretano híbrido	a	Forma um filme de dureza média no tecido revestido. Não é pegajoso.
FABCOAT-AR 100 Aglutinador de acrílico duro	a	É adequado para revestimento de facas. Forma um filme muito duro e por isso é recomendado ser usado como aditivo para ajustar a dureza do revestimento.

Natureza Iônica: n = noniônico, c = catiônico, a = aniônico, wc = fracamente catiônico, wa = fracamente aniônico
 = Produtos Certificados