

# منتجات خاصة للبولياميد

اسم المادة	الأيونية الطبيعية	وصف المادة
------------	-------------------	------------

## التحضير

### صابون

<b>CELLEDET-R</b> صابون مركز و يسبب رغوة قليلة جدا و مبلل و منظم	n	يعطى خصائص جيدة كمبلل و هو مناسب للغلية و عمليات التبييض المستمرة او على الدوارة
<b>KAYNOL-LSA</b> مادة غلية لليكرا	n	صابون مبلل و منظم خالى من المذيبات, يزيل الزيوت القوية و الشحوم و الشمع الغير نظيف الناتج عن الليكرا للاقمشة المخلوطة خلال عملية الغلية و ايضا مناسب فى على الدوارة او عمليات المستمرة

## الصبغة

### عامل تسوية

<b>NYLOLEVEL-606 (XC)</b> عامل تسوية للبولى اميد و قابلية الصيغة	n	مناسب لصبغة النايلون و الصوف و الحرير الخامات التى تصبغ بالصبغات الحامضية و يظهر خصائص جيدة للهجرة اللون و التى ينتج عنها صبغة موحدة و متساوية و مناسب ايضا للاصباغ المعدنية المعقدة
<b>SUPERGEN-KMS</b> عامل تسوية للصوف و النايلون	n	يقلل من معدل تجمع جزيئات الصبغة فى الالوان الفواتح و الذى يعطى تغل ممتاز و تساوى للصبغة

### مانع تكسير و مزلق اقتصادى

<b>ANTICREASE (CONC)</b> مانع تكسير و مزلق اقتصادى فى صورة بودر او مسحوق	a	يكون طبقة خفيفة متجانسة تغطى سطح القماش حتى تقلل احتكاك سطح القماش ببعض تكتل تكوين التجاعيد الثابتة خلال عمليات صبغة البوليستر على حرارة عالية.
<b>SARACREASE-HG (CONC)</b> مانع تكسير مركز و قليل الرغوة	a	يكون طبقة خفيفة متجانسة تغطى سطح القماش و التى تقلل احتكاك سطح القماش و تقلل ساواة الثبايات او الانحناءات وبالتالي تقليل احتكاك الألياف إلى الألياف، و الاحتكاك من الألياف إلى المعدن وتكوين تجاعيد متينة أثناء المعالجة الرطبة بدرجة حرارة عالية
<b>SARAWOOL</b> عامل حماية الصوف	n	يمكن استخدامه فى جميع مراحل معالجة الصوف. يزيد من وزن نسيج الصوف. يقلل من تكسير و تلييد الصوف خاصة عند الغليان. يمكن استخدامه بشكل فعال فى ماكينات الجيت و الونش لحمايته من التجعيد و التفسير

### عامل مخفض للحامضية

<b>ACIDON-PA</b> عامل مخفض للحامضية	n	يتحكم فى درجة الحماضية خلال الصبغة بالأصباغ الحماضية، وبالتالي يضمن صبغة موحدة و تكرارية ثابتة للون للبولى أميد.
--	---	--

### مثبت للصبغة الحامضية

<b>NYLOFIX-993</b> مثبت للصبغة الحامضية فى شكل بودر	a	يحسن من الخصائص الرطبة للقماش المصبوغ و يعمل ايضا على عزل او تغطية القماش المخلوط من القطن و النايلون
<b>SARAFIX-NEW</b> مثبت للصبغة الحامضية	a	يحسن من الخصائص الرطبة للقماش المصبوغ و يعمل ايضا على عزل تغطية القماش المخلوط من القطن و النايلون و هو مخصوص للالوان الفاتحة الخفيفة
<b>FLUOROFIX-877</b> مثبت للصبغة الحامضية الفلوروسنت	a	يعمل على تحسين ثبات الغسيل و تحسين الاختبارات الرطبة و كلك ثبات لاختبار الماء و ماء البحر و التعرق للاقمشة المصبوغة و لايوتثر على خاصية الفلوروسنت

## مواد مساعدة للطباعة

### مادة تحضير لحبر الديسبرس

<b>SARASOL-MB</b> مادة تحضير لحبر الديسبرس على البولى استر	C	مادة تحضير تطبق فى الماكينات المستمرة (رام - سنتنر / خط مستمر) قبل الطباعة, مركز و اقتصادى
---	---	--

اسم المادة	الايونية الطبيعية	وصف المادة
<b>SARASOL-1101</b>  مادة تحضير لكل الاحبار و الخامات المختلفة	a	مادة تحضير للتطبيق على الخطوط المستمرة قبل طباعة اينك جيت مخصص لكل انواع الخامات دبسرس او مشتت و نشطو حامضي يصل الى تساوى عالى و خطوط خارجية حادة يمكن ان تكون طبقة فيلم ولها خواص لصق عالية
<b>DIGIPRINT-773</b> مادة تحضير لحبر الديسبرس على البولى استر	a	يطبق فى التحضير قبل الطباعة بالحبر على البولى استر, يزيد من اللزوجة لذلك يمنع انتشار الحبر , يعطى مطبوعات ذات خطوط حادة و يحسن من قوة اللون, جاهز للاستخدام , منتج اقتصادى ذو لزوجة مناسبة

### طباعة بجمنت

<b>CELLBIND-FF</b> بيندر ناعم خالى من الفورمالدهيد	a	يعطى ثبات عالى للغسيل و الاحتكاك, و مقاومة للاحتكاك. يعطى ملمس ناعم و الوان لامعه للقماش المطبوع و يمكن ان يستخدم للتغطية الكاملة ليعطى احساس بالملمس الناعم
<b>SYNTHICK-P 328</b> متخن صناعى لطباعة البجمنت	a	يذوب بسهولة فى الماء و يمكن ان يستخدم كمتخن للتغطية الكاملة
<b>CROSSPRINT-CL / CL (CONC).</b>  يكون روابط عرضية ريزن خالى من الفورمالدهيد لطباعة البجمنت	n	يستخدم لتحسين خواص الثبات خاصا ثبات للاحتكاك الرطب للاقمشة المطبوعة
<b>TEXPRINT-FF</b> يكون روابط عرضية ريزن خالى من الفورمالدهيد لطباعة البجمنت	a	يستخدم لتحسين خواص الثبات خاصا ثبات للاحتكاك الرطب للاقمشة المطبوعة
<b>TEXPRINT-PP</b> منعم سليكون للاقمشة المطبوعة	n	يضاف لعجينة الطباعة, و يعطى ملمس ناعم و جاف للاقمشة المطبوعة, لا يضعف خصائص الثبات للاقمشة المطبوعة بالبجمنت

## التجهيز

### هيدروفيليك سيليكون

<b>AQUACONC-ET</b> هيدروفيليك سيليكون مركز	n	يعطى ملمس ممتاز على كل الخامات و مناسب للغمر و كذلك ماكينات غسيل القطع و لان ثبات المنتج عالى فهو مناسب لماكينات السوفت فلو مع معدل ماء قليل
<b>POLYSOFT-55</b>  هيدروفيليك بلوك سيليكون	c	يعطى ملمس ناعم جدا لسطح القماش و مناسب للتطبيق بالاستنفاد و كذلك التطبيقات المستمرة

### سليكون رباعي

<b>FERMA-986</b>  سليكون رباعي لا يسبب الاصفرار	-	يمكن بسهولة ان يكون مستحلب نانو و ثباته للحركة عالى و ثبات للحامضية يعطى هيدروفيليك و ناعم جدا و دهنى و يعطى ملمس الخوخة مع كل اواع الخامات
<b>ULTIMOSOFT-Z (CONC)</b> هيدروفيليك سيليكون مع عامل استحلاب ذاتى بلوك سيليكون	n	انه ثابت للحركة , ثابت لدرجة حرارة و ثابت لدرجة الحموضة . يضيفي ملمس ناعم ورائع على القطن و البوليستر و النايلون و البوليستر / القطن و الأقمشة الاصطناعية الأخرى و خلطاتها. إنها مناسبة لتطبيق الاستنفاد و الغمر.
<b>HAYSOFT-PR</b> منعم بلوك سيليكون	n	يضيفي ملمس ناعم و رقيق على جميع الخامات. إنه قابل للتخفيف بسهولة دون اضافة المستحلب. يعطى ملمس فائقا باليد.

### المكون الرئيسى البولى يوريثان

<b>TEXPEACH (CONC)</b>  مادة تجهيز هيدروفيليك المكون الرئيسى البولى يوريثان	n / wc	يضيفي لمسة نهائية ناعمة غنية مع ثبات عالى . انها تشكل فيلم ٣ الأبعاد على الخامة . يحسن مقاومة الوبرة و التآكل و يحسن أيضا زاوية استعادة زاوية التجعد.
<b>TEXPEACH-100</b> مادة تجهيز مكون اسائى البولى يوريثان مركزه و لا تسبب الاصفرار	n	يضيفي لمسة نهائية ناعمة مع ثبات عالى من خلال تشكيل فيلم ٣ الأبعاد على الخامات. يحسن مقاومة التكسير و التآكل و يحسن أيضا زاوية استعادة التجعد.

اسم المادة	الايونية الطبيعية	وصف المادة
------------	-------------------	------------

## طارذ للماء و الزيت و الاتساخ

مواد الكربون فلور -كربون ٦

<b>CAREGUARD-314</b>  طارذ ممتاز للمياة	n	يضيف أفضل النتائج على الأقمشة الاصطناعية. إنه منتج مثالي للأقمشة التي سيتم تغطيتها . يمكن تطبيقه بتقنية مستمرة ، رغو و الرش . يجتاز اختبار البوندسمان .
<b>CAREGUARD-66 (NEW)</b>  طارذ للماء و الزيت	n / wc	يضيف مقاومة جيدة جدا للزيت و الماء خاصة على الخامات السليلوزية . يمكن تطبيقه بتقنية مستمرة ، رغو و الرش .
<b>CAREGUARD-7653</b> مناسب لمعالجة في درجات الحرارة المنخفضة	n / wc	يضيف مقاومة و طرد ممتاز للزيت و ماء و المذيبات . إنها مناسبة للغاية للأقمشة غير المنسوجة و البولي بروبيلين .
<b>CAREGUARD-823 (CONC) NEW</b> غير أيوني ، لا تراكم الأسطوانة و طارد الزيت ممتازة	n	يضيف نتائج ممتازة على جميع الخامات . إنها مناسبة للغاية للأقمشة المطبوعة و الأراميد و التفتا المطبوعة .
<b>CAREGUARD-OR 359</b>  طارذ قوى للزيت و المذيبات	n / wc	يضيف مقاومة طرد ممتاز للزيت و الماء للمذيبات . إنها مناسبة للغاية للأقمشة المطبوعة و الأراميد . يجتاز اختبار ISO 6530: 2005 اجونر ،
<b>CAREGUARD-OR 606</b>  طارذ قوى للزيت و المذيبات	n	يضيف مقاومة و طرد ممتاز للزيت و الماء للمذيبات . إنها مناسبة للغاية للأقمشة المطبوعة و الأراميد . يجتاز اختبار C8 أدائها قريب من المنتجات القائمة على ISO 6530: 2005 الحضيض ،

خالي من الفلورينطارذ للماء

<b>ECOGUARD-NEW</b>  عالية الأداء ثابت طارد للماء	n / wc	يضيف طاردا جيدا للماء خاصة على خامة السليلوز . كما أنه ثابت لعمليات غسل الملابس المنزلية المتعددة بعد تجفيف خط الهواء و تجفيف النقطات . أداء إنه أفضل من شمع البارافين التقليدي و المنتجات القائمة على الأكريليت .
<b>ECOGUARD-SYN (CONC)</b>  طارذ للماء خال من الفلور	n / wc	إنه منتج متخصص خال من الفلور لإضفاء مقاومة جيدة جدا للماء خاصة على الأقمشة الاصناعية .

كروس لينكر مضاد للماء و الزيت و الاتساخ

<b>ECOLINK (CONC)</b>  منشط و لزيادة مقاومة امتصاص و طر الماء و الزيت	n	على تحسين الثبات لعمليات غسل المنازل المتعددة . Ecolink (Conc) تعمل إضافة
---	---	---

## موسع لطارذ الزيت و الماء

<b>ESTOFEEL (CONC)</b>  مادة تجهيز محب للماء (هيدروفيلك) مع مضاد للكهرباء الساكنة و مقاومة للالتربة	n	يساعد على التغلب على توليد الشحن الثابت و يحسن خاصية التشرب . انها مناسبة بشكل غريب للالياف الصناعية . (اختبار إدارة الرطوبة) AATCC 195: 2012 يجتاز
<b>MOISTURE-GUARD</b>  مادة تجهيز عضوية مركزة محبة للماء هيدروفيلك	n / wc	منتج فريد و ثابت للتحكم في الرطوبة يضيف امتصاصا سريعا للرطوبة و التبخر و يحسن تشرب العرق و بالتالي ينتج عنه تأثير تبريد لمبرديها . انها مناسبة بشكل للسليولوز .

## معمق لون

<b>SARABLOOM-SL</b>  يضيف عمق لون في الاتجاه المحايدي إلى أكثر احمرارا	n / wc	عامل تعميق اللون للحصول على عمق ألوان مرتفع بشكل استثنائي عمق اللوت في اتجاه محايدي إلى أكثر احمرارا على جميع الخامات بشكل خاص على السليلوز . كما أنه يضيف نعومة جيدة على الأقمشة الجاهزة .
<b>SARABLOOM-2951</b>  يعطى اتجاه اعمق زرق	wc	عامل تعميق اللون تم تطويره للأقمشة المصبوغة باللون الأسود و الكحلي . يظهر عمق ألوان مرتفع بشكل استثنائي على القماش باتجاه الأزرق .
<b>SARABLOOM-EX</b> عامل تعميق اللون مناسب لتطبيق ابلاستنفاد	C	إنها مناسبة للأسود و الأقمشة المصبوغة المتوسطة و الداكنة . إنها مناسبة للأقمشة المصنوعة من البوليستر و البولي أميد و السليلوز ، نظرا لأنه ثابت للحركة ، فهو مناسب ماكينات الحرارة العالية و الضغط العالي في آلات ، و الأوفر فلو ، و صباغة العبوات ، و نش جبر ، و آلات غسل الأسطوانة

اسم المادة	الايونية الطبيعية	وصف المادة
------------	-------------------	------------

#### محسن ثبات الكلور

<b>SARADYE-429 (MOD)</b> محسن ثبات الكلور للبولي أميد	n	مطور للأقمشة مصبوغة مع الأصباغ الحمضية والمعدنية المعقدة. لا يؤثر على ملمس النسيج
--	---	---

#### ضد الاشتعال

<b>FLAMGUARD-DPS.</b> مثبط ومقاوم للهب ثابت للبوليستر	n	إنه مثبط ومقاوم للهب خال من الهالوجين والفورمالديهايد. إنها مناسبة للأقمشة غير المنسوجة المصنوعة من الإخ. BS-3119 ، BS-5852 ، NFPA-701 ، البولي أميد والبولي بروبيلين. اجتاز
<b>FLAMGUARD-CAB</b> مثبط ومقاوم للهب للتغطية الخلفية	wa	إنه مثبط ومقاوم للهب ثابت وخالي من الهالوجين والفورمالديهايد لتطبيق بالتغطية الخلفية. إنها مناسبة للتجديد والمنسوجات واختبار الالهب ، BS 5852 ، NFPA-701 للسيارات. ويمكن أيضا أن تطبق عن طريق تغطية رغوة. اجتاز العمودي وما إلى ذلك.
<b>SARAFLAM-PDR</b> مثبط ومقاوم للهب لجميع الخامات ويمزج في شكل بودر	n	إنه مقاوم ومثبط للهب خال من الهالوجين وغير ثابت ولكن ثابت للتنظيف الجاف.

#### مادة مضادة للميكروبات

<b>SARAGUARD-5700</b> المكون الاساسي السيلان ، ثابت وغير قابل للترشيع	c	اختبار مضاد للفيروسات ضد الفيروسات المطورة غير مطورة. وهو فعال ، ISO 18184: 2019 اجتاز اختبار الرئوية. K. و MRSA ضد مجموعة واسعة من الميكروبات مثل الإشريكية القولونية والمكورات العنقودية الذهبية وال. اجتاز AATCC-100 ، JISL 1902 ، ISO 18184: 2019 ، منها مناسبة عن طريق تطبيق الاستنفاد والغمر. يمر الخ.
<b>SARAGUARD-FL</b> اقتصادية وثابت وغير قابلة للترشيع	c	اختبار مضاد للفيروسات ضد الفيروسات المغلفة وغير المغلفة. وهو فعال ضد ، ISO 18184: 2019 اجتاز الرئوية. K. و MRSA مجموعة واسعة من الميكروبات مثل الإشريكية القولونية والمكورات العنقودية الذهبية وال. اجتاز AATCC-100 ، JISL 1902 ، ISO 18184: 2019 ، منها مناسبة عن طريق تطبيق الغمر والاستنفاد. يمر الخ.

#### مضاد للفطريات

<b>ZOROGUARD-ZP</b> المكون الرئيسي الزنك بيريتيون ، الترشيح	n / wa	يعرض نشاط مضاد للفطريات وكذلك مضاد للبكتيريا. وهو فعال ضد مجموعة واسعة من الميكروبات. اجتاز طرق كما يظهر خصائص ممتازة. JIS L 1902 و AATCC-100 و AATCC-147 و AATCC-30 اختبار مضادة للفيروسات.
--	--------	--

#### مضاد حشري و للبعوض

<b>REPELLO-MSQ</b> المكون الرئيسي بيرميثرين	a	وهو طارد ثابت للبعوض قائم على الاتصال في شكل جزيئات مشتمته صغيرة. يوصى به الخامات السليلوزية وغيرها. إنها مناسبة للتطبيق بالاستنفاد وكذلك بالغمر.
<b>SARAGUARD-MOSQ</b> المكون الرئيسي ثنائي إيثيل ميتا تولواميد	n	طارد دائم للبعوض مغلف بالميكرو. يبقى البعوض بعيدا دون أن يلمس سطح النسيج النهائي. إنها مناسبة عن طريق الاستنفاد وكذلك تطبيق بالغمر. اجتاز اختبار المقاييس الحيوية المخروطية لمنظمة الصحة العالمية.
<b>SARAGUARD-AP</b> المكون الرئيسي بيرميثرين مقاوم العتة الخنفساء	n	إنه عامل مقاوم للعتة ثابت تم تطويره للأقمشة المخصصة للملابس الخارجية والملابس الرياضية والأقمشة العسكرية لها تأثير سلبي على العتة والحشرات الطائرة الأخرى. Saraguard-AP والخيام وما إلى ذلك. الملابس المعالجة

#### ممتص للأشعة فوق البنفسجية

<b>SARAFast UV-325</b> امتصاص الأشعة فوق البنفسجية المكون الرئيسي التريازين	n	يقلل من تلف الألياف بسبب التحلل الضوئي الكيميائي. لديها ثبات للتثبيت جيد جدا وبالتالي فهي مناسبة للتطبيق بطريقة الاستنفاد.
<b>YUVI-493</b> محسن لثبات الضوء	a	يقلل من تلف الألياف بسبب التحلل الضوئي الكيميائي. لديها ثبات للتثبيت جيد جدا وبالتالي فهي مناسبة للتطبيق بطريقة الاستنفاد.
<b>YUVI-CELL</b> يمنح عامل الحماية من الأشعة فوق البنفسجية ٤٠-٥٠	n	إنه عامل حماية ثابت للأشعة فوق البنفسجية. يمكن تطبيقه على الأقمشة المصبوغة مع الحد الأدنى من تغيير في درجة اللون.

اسم المادة	الايونية الطبيعية	وصف المادة
------------	-------------------	------------

### منع الاصفرار الفينول

<b>QUENCH-APY</b>  يمنع الاصفرار الفينول	a	منتج مركز لمنع اصفرار الفينول للأقمشة أثناء التخزين في أكياس البولي إيثيلين أو علب الكرتون. إنها مناسبة للتطبيق بالاستنفاد وكذلك التطبيق المستمر.
<b>QUENCH-BT</b> يمنع الاصفرار الفينول	a	إنه مانع اصفرار الفينول قليل الرغوة للأقمشة أثناء التخزين ، معبأ في أكياس البولي إيثيلين أو علب الكرتون. إنها مناسبة الاستنفاد وكذلك التطبيق المستمر.
<b>SARASOUR-RG (CONC)</b> يمنع الاصفرار خلال التثبيت الحرارى	n	يتم استخدامه لمنع اصفرار الأقمشة و التريكو الملابس المصنوعة من مادة البولي أميد والليكرا وخطاتها أثناء ضبط الحرارة. يوصى به لتجهيز الالوان الفاتحة وكذلك للأقمشة المعالجة بالزهره.

### تنعيم بولى يوريثان أليفاتي

<b>FABCOAT-5300</b> منعم البولي يوريثان الأليفاتي	a	إنه غير لزج. إنها مناسبة لتغطية بسكين. يمكن تعديل لزوجة المنتج عن طريق إضافة مثخن. يوصى بإضافة مادة روابط عرضية ريزن 2-3% لزيادة ثبات الغسيل التغطية. إنها مناسبة لتغطية الأقمشة ارتداء في الهواء الطلق.
<b>FABCOAT-PU 50 (TF)</b> البولي يوريثان	a	إنه يشكل طبقة متوسطة الصلابة على القماش المغطى. إنه غير لزج.
<b>FABCOAT-AR 100</b> بيندر الاكربلات الصلب	a	إنها مناسبة لتغطية سكين. إنه يشكل فيلما صلبا للغاية ولذا يوصى باستخدامه كمادة مضافة لضبط صلابة التغطية.

انيونيك ضعيف = wa, كاتيونيكي ضعيف = wc, انيونية = a, كاتيونيكي = c, غير ايونية = n: ايونية  
منتج ذو شهادة بيئية 