



DYESYN
art of dye synthesis

Synrise Textile Auxiliaries

Empowering Textile Excellence

Enhance the quality and performance of your textile processes with our premium range of textile auxiliaries. Our specialized formulations optimize production, ensuring efficiency and excellence at every stage of textile manufacturing.

Optimized Dyeing Methods Artistry

In the second section, discover the contribution of Dyesyn's specialized formulations to textile dyeing processes. Our application methods optimize dyeing stages, enhancing efficiency and excellence. This section focuses on the intricacies of art, unveiling the secrets behind the dyeing processes.

Discover Excellence

Explore our product portfolio to glimpse at the standout textile auxiliaries offered by Dyesyn. Each product is crafted to optimize your production processes, ensuring efficiency and excellence. Immerse yourself in an extraordinary experience in the textile world with these unique products. Our textile auxiliaries provide a solution that empowers textile excellence with every touch.

Reach out to the Dyesyn team to explore how the adoption of the Synrise Textile Auxiliaries products developed with a unique technology can elevate the performance of your business.

Contact us at:

Mail: info@dyesyn.com

Website: www.dyesyn.com

Phone: +90 216 759 54 35

Address: Aydınlı SB Mah. 3. Sk. DESBAŞ 9 No:2 İç Kapı No: Z02
Tuzla - İstanbul / TÜRKİYE

Synrise Textile Auxiliaries

Empowering Textile Excellence

Enhance the quality and performance of your textile processes with our premium range of textile auxiliaries. Our specialized formulations optimize production, ensuring efficiency and excellence at every stage of textile manufacturing.



TEXTILE AUXILIARIES		
CELLULOSE		
Cellulose Pre-treatment		
Wetting Agent for Desizing <i>Haşıl için ıslatıcı</i>	Synrise WET DSZ	Wetting agent with high alkali resistance <i>Alkali dayanımı yüksek ıslatıcı</i>
Wetting Agent for Bleaching <i>Kasar için ıslatıcı</i>	Synrise WET ECO	Rapid wetting agent for wet treatment <i>Yaş işlemler için seri ıslatıcı</i>
	Synrise WET CONZ	High concentrated non-ionic wetting agent for pretreatment <i>Ön terbiye için non-iyonik konsantre ıslatıcı</i>
Combined Bleaching <i>Kombine kasar ajanı</i>	Synrise BLEACH COM	Combined bleaching agent for peroxide bleaching of cotton <i>Pamuk peroksit kasarı için kombin kasar maddesi</i>
Oil Remover <i>Yağ sökücü</i>	Synrise GREASE ECO	Natural based oil remover for pretreatment <i>Ön yıkama için doğal yağ sökücü</i>
	Synrise GREASE CONZ	Concentrated oil remover for pretreatment <i>Ön yıkama için konsantre yağ sökücü</i>
Sequestering Agent <i>İyon tutucu</i>	Synrise ION SQA	Acrylate based sequestering agent <i>Akrilat bazlı iyon tutucu</i>
	Synrise ION SQF	Acrylate-Phosphonate based sequestering agent <i>Akrilat-Fosfonat bbazlı iyon tutucu</i>
	Synrise ION SQC	Sequestering agent for continue process <i>Kontinü sistemler için iyon tutucu</i>
Anti-creasing Agent <i>Kırık önleyici</i>	Synrise LUB COT	Anti-creasing agent preventing fabric wrinkles <i>Yaş işlemlerde kırık önleyici</i>
Stabilizer for Bleaching <i>Kasar için stabilizatör</i>	Synrise BLEACH STB	Peroxide stabilizing agent for bleaching of cotton <i>Pamuk kasarı için peroksit stabilizatörü</i>
Cellulose Dyeing		
Wetting Agent for Dyeing <i>Boyama için ıslatıcı</i>	Synrise WET DFA	Low foaming wetting and deaerating agent <i>Az köpüklü hava alıcı ve ıslatıcı</i>
Alkaline Buffer for Dyeing <i>Alkali tampon</i>	Synrise BUF LIQ	Liquid buffering agent for improving the color yield <i>Renk verimini artırmak için sıvı alkali tampon</i>
	Synrise BUF CONZ	Powder buffering agent for improving the color yield <i>Renk verimini artırmak için toz alkali tampon</i>
De-foaming Agent for Dyeing <i>Boyama için köpük kesici</i>	Synrise DEFOAM S	Silicon based de-foaming agent <i>Silikon bazlı köpük kesici</i>
	Synrise DEFOAM DP	Durable de-foaming and deaerating agent <i>Kalıcı köpük kesici ve hava alıcı</i>
Cellulose Aftertreatment		
Reactive Washing Agent <i>Reaktif yıkama Ajanı</i>	Synrise WASH ECO	Washing agent for reactive dyed and printed fabrics <i>Reaktif boyalı ve baskılı kumaşlar için yıkama</i>
Neutralization Agent <i>Nötralizasyon Ajanı</i>	Synrise ACID CONZ	Neutralization acid which provides durable pH value on fabric <i>Kumaş üzerinde kalıcı pH değeri sağlayan nötralizasyon ajanı</i>
Fixing Agent <i>Fiksator</i>	Synrise FIX CLB	Formaldehyde-free fixing agent for cellulosic fiber <i>Selülozik elyaj için formaldehit içermeyen fiksator</i>
	Synrise FIX DMA	Formaldehyde-free fixing agent for reactive and direct dyes <i>Reaktif ve direkt boyalar için formaldehit içermeyen fiksator</i>
	Synrise FIX DCD	Formaldehyde-free fixing agent for PES/CO fiber. <i>Polyester-pamuk kumaşlar için formaldehit içermeyen fiksator</i>
Cellulose Finishing		
Micro Silicone <i>Mikro Silikon</i>	Synrise MICROSIL SS	Micro silicone emulsion which imparts soft and smooth handle <i>Yumuşak ve kaygan tuşe veren mikro silikon emülsiyonu</i>
	Synrise MICROSIL FS	Micro silicone emulsion which imparts soft and smooth handle <i>Yumuşak ve kaygan tuşe veren mikro silikon emülsiyonu</i>
Macro Silicone <i>Makro Silikon</i>	Synrise MACROSIL SS	Macro silicone emulsion which imparts soft and smooth handle <i>Yumuşak ve kaygan tuşe veren makro silikon emülsiyonu</i>
	Synrise MACROSIL FS	Macro silicone emulsion which imparts soft and smooth handle <i>Yumuşak ve kaygan tuşe veren makro silikon emülsiyonu</i>
Hydrophilic Crude Oil for Macro Silicone Emulsion <i>Hidrofilik Konsantre Silikon Yağı</i>	Synrise SIL HYDRO	Hydrophilic Crude Oil for Macro Silicone Emulsion <i>Makro silikon emülsiyonları için hidrofilik Konsantre Silikon Yağı</i>
Hydrophilic Crude Oil for Micro Silicone Emulsion <i>Hidrofilik Konsantre Silikon Yağı</i>	Synrise SIL INTENSE	Hydrophilic Crude Oil for Micro Silicone Emulsion <i>Mikro silikon emülsiyonları için hidrofilik Konsantre Silikon Yağı</i>
Special Silicone Emulsion <i>Özel Silikon Emülsiyonu</i>	Synrise SIL SILK	Washing resistant silicone emulsion providing silky handle and deep color <i>İpeksi tuşe ve renk derinliği veren yıkama dayanımlı silikon emülsiyonu</i>
pH Stabilizer for Finishing <i>Bitim işlemleri için pH stabilizatörü</i>	Synrise ACID STB	pH stabilizing agent which provides durable pH value on fabric <i>Kumaş üzerinde kalıcı pH değeri sağlayan stabilizasyon ajanı</i>

TEXTILE AUXILIARIES		
POLYESTER		
Polyester Pre-treatment		
Oil Remover <i>Yağ sökücü</i>	Synrise GREASE ECO	Natural based oil remover for pretreatment <i>Ön yıkama için doğal yağ sökücü</i>
	Synrise GREASE CONZ	Concentrated oil remover for pretreatment <i>Ön yıkama için konsantre yağ sökücü</i>
Polyester Dyeing		
Levelling Agent for Dyeing <i>E gal i z atör</i>	Synrise LEV CONZ	Levelling agent providing homogeneous dyeing on micro polyester fabric <i>Polyester mikro kumaşlar için yüzey düzgünlüğü sağlayan egalizatör</i>
	Synrise LEV COE	Levelling agent preventing uneven dyeing and in-out differences <i>Polyester boyamalarda abraaj ve iç-diş farklılıklarını gideren egalizatör</i>
Dispersing Agent for Dyeing <i>Dispergator</i>	Synrise DISP DNS	Biodegradable dispersing agent <i>Biyobozunur dispergator</i>
	Synrise DISP WSP	High performance dispersing and levelling agent for polyester dyeing <i>Polyester boyama için disperse ve egalizatör özelliği yüksek ajan</i>
	Synrise DISP DPE	High performance dispersing and levelling agent for polyester dyeing <i>Polyester boyama için disperse ve egalizatör özelliği yüksek ajan</i>
	Synrise DISP SUP	Levelling agent with high dispersing capacity for polyester dyeing, especially for turquoise, khaki green and beige colors <i>Polyester boyamada turkuaz, haki yeşil ve bej renklerin sorunsuz boyanması için disperse özelliği yüksek egalizatör</i>
	Synrise WET ECO	Low foaming wetting and deaerating agent <i>Az köpüklü hava alıcı ve ıslatıcı</i>
Wetting Agent for Dyeing <i>Boyama için ıslatıcı</i>	Synrise WET ECO	Low foaming wetting and deaerating agent <i>Az köpüklü hava alıcı ve ıslatıcı</i>
Acidic pH Buffer <i>Asit tampon</i>	Synrise ACID BUF	pH buffering agent for polyester dyeing bath <i>Polyester boyama banyoları için pH tamponlayıcı</i>
Anti-creasing Agent <i>Kırık önleyici</i>	Synrise LUB PES	Anti-creasing agent preventing fabric wrinkles <i>Yaş işlemlerde kırık önleyici</i>
	Synrise LUB ECO	Biodegradable anti-creasing agent preventing fabric wrinkles for woven fabric <i>Dokuma kumaşlar için biyobozunur kırık önleyici</i>
Carrier for Dyeing <i>Boyama hızlandırıcı</i>	Synrise CAR BB	Carrier for dyeing of polyester <i>Polyester boyama için boyama hızlandırıcı</i>
Polyester Aftertreatment		
Reduction Clearing Agent <i>Redüktif yıkama maddesi</i>	Synrise RX TDO	Reducing agent with high temperature resistance in alkaline conditions <i>Alkali ortamda kullanılan yüksek ısıya dayanımlı redüktif yıkayıcı</i>
	Synrise RX ZFS	Reducing agent with high temperature resistance in acidic conditions <i>Asidik ortamda kullanılan yüksek ısıya dayanımlı redüktif yıkayıcı</i>
	Synrise RX ECO	Liquid reducing agent with high temperature resistance in acidic conditions <i>Asidik ortamda kullanılan yüksek ısıya dayanımlı sıvı redüktif yıkayıcı</i>
Fastness Improver <i>Haslık artırıcı</i>	Synrise FAST IMP	Fastness improver for PES/CO fabric <i>Polyester ve selüloz kumaşlar için haslık artırıcı</i>
Silicone Stain Remover <i>Leke çıkarıcı</i>	Synrise ANTI STN	Silicone stain remover <i>Silikon leke sökücü</i>
Oligomer Removing Agent <i>Oligomer önleyici</i>	Synrise ANTI OLG	Oligomer remover for polyester fabric <i>Polyester elyaflar için oligomer önleyici</i>
Polyester Finishing		
Anti-static Agent <i>Statik önleyici</i>	Synrise ANTI STAT	Anti-static agent for polyester fabric <i>Polyester elyaflar için statik önleyici</i>
Silicone Emulsion <i>Silikon emülsiyonu</i>	Synrise SIL PES	Silicone emulsion for polyester fabric <i>Polyester elyaflar için silikon emülsiyonu</i>
Color Deepener <i>Renk derinleştirici</i>	Synrise SIL DEEP	Color deepener for polyester fabric <i>Polyester elyaflar için renk derinleştirici</i>
Hydrophilic Softener <i>Hidrofilik yumuşatıcı</i>	Synrise SOFT AQP	Hydrophilic softener for polyester fabric <i>Polyester kumaşlar için hidrofilik yumuşatıcı</i>

TEXTILE AUXILIARIES		
AUXILIARIES FOR SYNTETIC FIBER		
Special Printing Auxiliaries <i>Özel baskı yardımcıları</i>	Synrise PAC ADH	High concentrated levelling agent for acrylic dyeing <i>Yüksek konsantrasyonlu akrilik boya egalizatörü</i>
	Synrise PAC ADL	Liquid levelling agent for acrylic dyeing <i>Sıvı akrilik boya egalizatörü</i>
	Synrise PAC WDL	Levelling agent for wool and syntetic fiber dyeing <i>Yün ve diğer sentetik elyafların boyanması için egalizatör</i>
	Synrise PAC RTD	Retarder for acrylic dyeing <i>Akrilik boyama için retarder</i>
	Synrise WASH PPA	Cationic washing agent for printed polyamide fabrics <i>Baskılı poliamid kumaşlar için kationik yıkayıcı</i>
	Synrise LEV PAM	Effective levelling agent for polyamide dyeing <i>Poliamid boyamada etkili egalizatör</i>
	Synrise AOX PAM	Auxiliary to prevent yellowing during heat treatment on polyamide dyeing <i>Poliamid boyamada ısı işlemlerde sararma önleyici</i>
	Synrise ANTI NOX	Non-ionic based auxiliary to prevent yellowing during heat treatment on polyamide dyeing <i>Poliamid boyamada ısı işlemlerde non-iyonik bazlı sararma önleyici</i>
	Synrise ANTI PYA	Anionic auxiliary to prevent yellowing during heat treatment on poliamide dyeing <i>Poliamid boyamada ısı işlemlerde aniyonik sararma önleyici</i>
	Synrise PRO LYC	Auxiliary to protect poliamide and lycra fabrics during bleaching process <i>Poliamid ve likralı Peroksit kasarında poliamid ve likra kumaş koruyucusu</i>

TEXTILE AUXILIARIES		
PRINTING		
Pretreatment for Printing <i>Baskı ön işlemi</i>	Synrise PRINT JET	Liquid pretreatment paste for digital reactive printing <i>Reaktif dijital baskı için sıvı ön işlem patı</i>
	Synrise PRINT CONZ	Powder pretreatment paste for digital reactive printing <i>Reaktif dijital baskı için toz ön işlem patı</i>
	Synrise PRINT PGT	Liquid pretreatment paste for digital pigment printing <i>Pigment dijital baskı için sıvı ön işlem patı</i>
Thickener <i>Kı vaml aş tı rı cı</i>	Synrise PRINT TH-R	Synthetic thickener for reactive printing <i>Reaktif baskı için sentetik kıvamlaştırıcı</i>
	Synrise PRINT TH-P	Synthetic thickener for pigment printing <i>Pigment baskı için sentetik kıvamlaştırıcı</i>
	Synrise PRINT THA	Synthetic and alginate based thickener for reactive printing <i>Reaktif baskı için sentetik ve aljinat bazlı kıvamlaştırıcı</i>
Fixing Agent <i>Fiksator</i>	Synrise PRINT FIX	Fastness improver for reactive printing <i>Reaktif baskı için haslık geliştirici fiksator</i>
	Synrise PRINT CAR	Fixation improver for disperse printing <i>Disperse baskı için fiksaz hızlandırıcı</i>
Washing Agent <i>Fiksator</i>	Synrise PRINT SQA	Demineralized washing agent for reactive printed fabrics <i>Reaktif baskılı kumaşlar için iyon tutucu özellikli yıkayıcı</i>
	Synrise PRINT WASH	Efective washing agent for reactive printed fabrics <i>Reaktif baskılı kumaşlar için efektif yıkayıcı</i>
Special Printing Auxiliaries <i>Özel baskı yardımcıları</i>	Synrise PRINT CRP	Auxiliary to prevent dye crystal agglomeration in digital printing <i>Dijital baskıda boya çökmesini önleyen yardımcı</i>
	Synrise PRINF DFA	Auxiliary to prevent screen from clogging in printing process <i>Baskı proseslerinde şablon tıkanma önleyen yardımcı</i>