


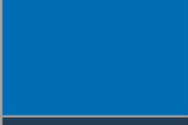

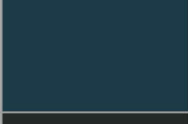



Standart kalite ürünler için yenilikçi, ekonomik, bi-fonksiyonel boyarmadde serisi

Sumireact S-PX		%owf	Uygulama
Supra Yellow S-PX		2.0	Açıktan koyuya bütün trikromatik kombinasyonlar için sarı. Yüksek ışık haslığı ve aşınabilir
Supra Red S-PX		2.0	Standart trikromatik kombinasyonlar için kırmızı boya; bütün kırmızı ve turuncular için de tavsiye edilir
Supra Blue S-PX		2.0	Açık ve orta standart trikromatik kombinasyonlar için mavi boya
Supra Sky Blue S-PX		2.0	Bütün çok parlak ve royal blue renkler için tavsiye edilir. Sumifix HF Blue 2R ile 60°C'deki benzer ve hızlı fikse oranı sebebiyle iyi bir uyum sağlar.
Supra Dark-Blue S-PX		3.0	Orta ve koyu renkteki standart trikromatik kombinasyonlar için mavi boya
Supra Marine S-PX		2.0	Ortadan çok koyu renkteki standart trikromatik kombinasyonlar için navy blue boya; özellikle koyu navy ve kahverengi renklerde tavsiye edilir.
Jet Black S-PX		4.0	İyi yaş ve kuru haslığa sahip, PES elyafları kirletmeyen ve yüksek renk verimliliği olan siyah boya.

Özellikler		SupraYellow S-PX	SupraRedS-PX	SupraBlue S-PX	SupraSkyBlue S-PX	SupraDark-Blue S-PX	SupraMarine S-PX	JetBlackS-PX	
Boyarmadde miktarı (% o.w.f.)		2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	4.0	
Haslık özellikleri	Klorlu su (20ppm)	3-4	4	3	1-2	3-4	2-3	3-4	
	Ter	Pamukta lekeleme	4	4	5	4-5	4-5	4-5	5
			4	4	5	4-5	4	4-5	5
		Color change	5	4	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5
			5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5
	Pamukta lekeleme	4-5	5	5	4	4-5	4-5	5	
		Renk değişimi	5	4-5	5	4-5	5	5	5
	Ter-Işık	Alkali	4	2-3	4	4-5	3	3	3
Asidik		4	3	4-5	4-5	3	3	3	
Işık	5<	5	5<	5	5	4-5	4		
Boyama özellikleri	Aşınabilirlik	+	-	-	-	+	+	(+)	
	Migrasyon özelliği	+	+	+	(+)	+	+	+	
	Optimal çektirme boyama sıcaklığı (°C)	60	60	60	60	60	60	50	
Uygulanabilirlik	Baskı	(+)	(+)	+	(+)	(+)	+	(+)	
	Cold Pad Batch boyama	+	(+)	+	+	+	+	(+)	
	Kontinü boyama	+	(+)	+	+	+	+	+	
	Çektirme boyama	+	+	+	+	+	+	+	
Çözünürlük	Tuz (Na ₂ SO ₄ = 30g/l)	70	100<	100<	100	100	100<	100<	
	Su, 25°C (g/l)	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	
Arlaminsiz kumaş boyama (<5ppm)		0	0	0	0	0	Δ	Δ	

Tablo Kayıtları

Uygulanabilirlik için İşaretleme

- + : Uygun
- (+) : Sınırlı uygunluk
- : Uygun değil

Kontinü boyama

- Üstteki : Tek banyolu pad-dry steam
- Altta : Çift banyolu pad-dry steam

Baskı

- Üstteki : Tek aşamalı işlem
- Altta : İki aşamalı işlem

Haslık

- Işık : ISO 105/B02, Xenon Arc lamba
- Ter-ışık : ATTS 25.7kJ/m², 420nm, 0.7W/m² Asit (üst) / Alkali (alt)
- Yıkama : M&S C4A
- Ter : ISO 105 E04 Asit (üst) / Alkali (alt)
- Klorlu su : ISO 105 E03

- 0 : Uygun
- X : Uygun değil

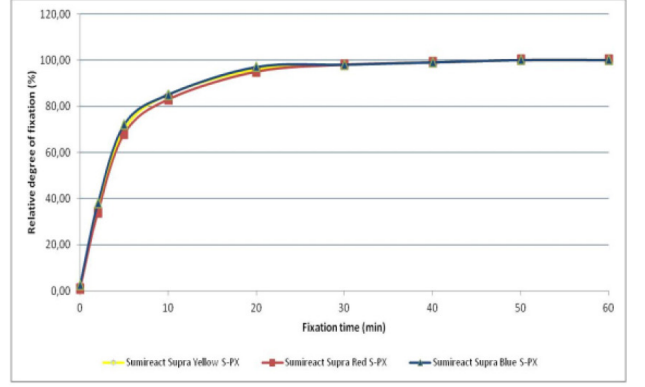
* detaylar için SCE'ye danışın

Δ : Sınırlı konsantrasyon*

Trikromatik kombinasyonlar

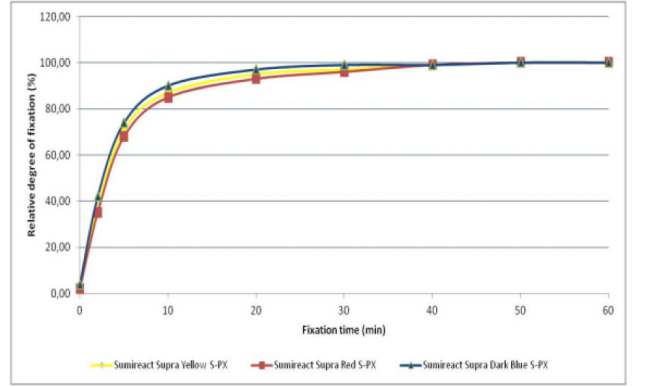
Gri

Sumireact Supra Yellow S-PX	0,50 %
Sumireact Supra Red S-PX	0,20 %
Sumireact Supra Blue S-PX	0,30 %
Toplam boyarmadde konsantrasyonu	1,00 %



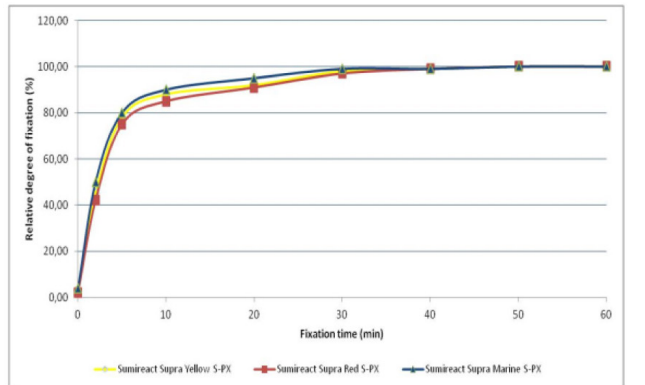
Kahverengi

Sumireact Supra Yellow S-PX	1.00 %
Sumireact Supra Red S-PX	0.75 %
Sumireact Supra Dark Blue S-PX	0.75 %
Toplam boyarmadde konsantrasyonu	2.50 %



Kahverengi (koyu)

Sumireact Supra Yellow S-PX	1.35 %
Sumireact Supra Red S-PX	0.90 %
Sumireact Supra Marine S-PX	0.75 %
Toplam boyarmadde konsantrasyonu	3.00 %



Pamuk ve viskozda çektirme ile boyama için önerilen trikromatik kombinasyonlar:

Sumireact Supra S-PX dyes

Standart renkler

Renk	Sarı bileşen	Kırmızı bileşen	Mavi bileşen
Açıktan ortaya	SR SP Yellow S-PX	SR SP Red S-PX	SR SP Blue S-PX
Ortadan koyuya	SR SP Yellow S-PX	SR SP Red S-PX	SR SP Dark Blue S-PX SR SP Marine S-PX
Koyu	SR SP Yellow S-PX	SR SP Red S-PX	SR SP Dark Blue S-PX SR SP Marine S-PX

Standart Olmayan Renkler

Renkler	Sarı bileşen	Kırmızı bileşen	Mavi bileşen
Açık Yeşil ve Turkuaz	SF SP Lemon Yellow E-XF	SR SP Red S-PX	SR SP Blue S-PX SR SP Sky Blue S-PX SR Turquoise Blue G Conc.
Skarlet and Marlboro Kırmızısı	SF SP Lemon Yellow E-XF SR SP Yellow S-PX	SR SP Red S-PX SF SP Scarlet E-XF SR SP Br. Orange RL 150% SF SP Scarlet 2GF 150%	SR SP Blue S-PX
Koyu Kırmızı	SR SP Yellow S-PX	SR SP Red S-PX SF SP Bordeaux E-XF SF SP Rubine E-XF SR SP Deep Red S-HBU SR SP Crimson S-HBU	SR SP Blue S-PX
Özel Maviler: Royal-, Elektrik-, Sky-, Parlak Mavi		SR SP Red S-PX SF SP Br. Red 3BF 150%	SR SP Blue S-PX SR SP Sky Blue S-PX SF SP Blue BRF 150% SF Br. Blue R Spl SF Br. Blue R 150% SR Turq. Blue G Conc.
Siyah renkler	SR SP Yellow S-PX	SR SP Red S-PX	SR Jet Black S-PX SR Ultra Black S-HBU SF Black B(A) 150% gran SF Black EX(A) Conc gran SR SP Marine S-PX