







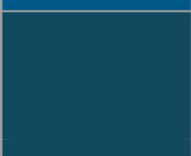


Yüksek renk verimi ve uyumluluğu olan gerçek bi-fonksiyonel boyarmaddeler

Sumifix Supra E-XF		%owf	Uygulama
Lemon Yellow E-XF gran.		2.0	Canlı renkler için parlak limon sarısı boyarmadde, parlak yeşil durumunda: Sumireact Turquoise Blue G Conc.ile birlikte kullanılır
Yellow E-XF gran.		2.0	Açıktan koyuya standart 3lü renk kombinasyonları için sarı boyarmadde. Yüksek ışık haslığı ve aşınabilir
Yellow-Brown E-XF gran.		2.0	Yüksek ışık haslığı sağlayan özel bir sarı, Rubine, Bordeaux, Blue ve Deep Blue ile kombinasyonunda uygun renk verimi Gösterir
Scarlet E-XF gran.		2.0	Marlboro kırmızısı ve scarlet tonları için önerilen boya
Red E-XF gran.		2.0	Açık ve orta renkler için standart 3lü renk kombinasyonları için kırmızı boyarmadde. Bütün kırmızı ve turuncu tonları için tavsiye edilir
Rubine E-XF gran.		2.0	Orta ve koyu renkler için kırmızı boyarmadde, Yellow, Yellow-Brown, Blue and Deep Blue E-XF ile kombinasyonunda uygun renk verimi gösterir.
Bordeaux E-XF gran.		2.0	Açıktan koyuya renkler için yüksek verimli, mavi nüanslı kırmızı. Özellikle viskoz gibi boyaması zor elyaflarda Yellow and Deep Blue E-XF ile kombine kullanılması tavsiye edilir.
Blue E-XF gran.		2.0	Açıktan ortaya standart 3lü renk kombinasyonları için mavi boyarmadde.
Deep Blue E-XF gran.		2.0	Açıktan koyuya renkler için yüksek verimli bir mavi. Özellikle viskoz gibi boyaması zor elyaflarda Yellow and Bordeaux E-XF ile kombine kullanılması tavsiye edilir.

Özellikler		LemonYellow E-XF	YellowE-XF	Yellow-Brown E-XF	ScarletE-XF	RedE-XF	RubineE-XF	BordeauxE-XF	BlueE-XF	DeepBlue E-XF	
Boyarmadde Miktarı (% o.w.f.)		2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
Haslık Özellikleri	Klorlu su (20ppm)	4	3-4	4	4	4	3-4	5	3	4	
	Ter	Pamukta lekeleme	5	4	4	5	4	4-5	5	5	4-5
			5	4	4	5	4	4-5	5	5	4
	Renk Değişimi	5	5	4-5	4-5	4	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5
		5	5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5
	Yıkama 60°C	Pamukta lekeleme	5	4-5	4	4	4-5	4-5	4-5	5	4-5
			5	5	5	4-5	4-5	4-5	5	5	4-5
	Ter-Işık	Alkali	4-5	4	4-5	3-4	3	4	4	4	3-4
Asidik		4-5	4	5	4-5	3	4	4	4-5	3-4	
Işık	4-5	5<	5<	4-5	5	5	4	5<	5		
Boyama Özellikleri	Aşınabilirlik	+	+	+	(+)	-	(+)	(+)	-	+	
	Migrasyon özelliği	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
	Optimal çektirme boyama sıcaklığı (°C)	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
Uygulanabilirlik	Baskı	- (+)	(+) +	- -	- -	(+) +	(+) (+)	- (+)	+	+	
	Kontinü boyama	- (+)	(+) +	(+) (+)	(+) (+)	(+) +	(+) (+)	- (+)	+	+	
	Cold Pad Batch boyama	-	+	+	+	+	+	(+)	+	+	
	Çektirme boyama	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Çözünürlük	Tuz (Na ₂ SO ₄ = 30g/l)	20	100<	100	20<	100<	100	20<	100<	100	
	Su, 25°C (g/l)	100<	150<	100<	100<	150<	150<	100<	150<	100<	
Ariminsiz kumaş boyamaları (<5ppm)		0	0	0	0	0	X	X	0	0	

Tablo Kayıtları

Uygulanabilirlik için İşaretleme

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

Kontinü boyama

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

Baskı

- Üstteki : Tek aşamalı işlem
- Alttaki : 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

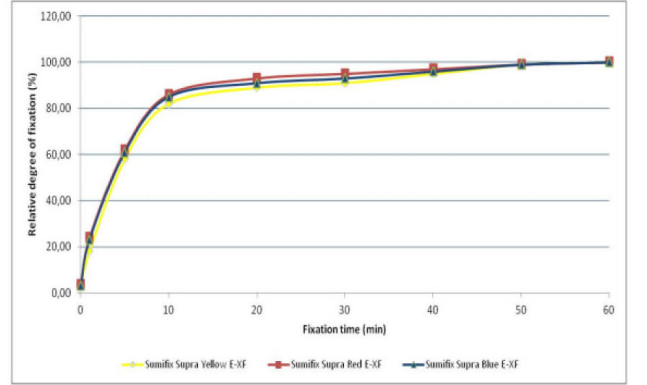
* detaylar için SCE'ye danışın

Δ : Sınırlı konsantrasyon*

Trikromatik kombinasyonlar

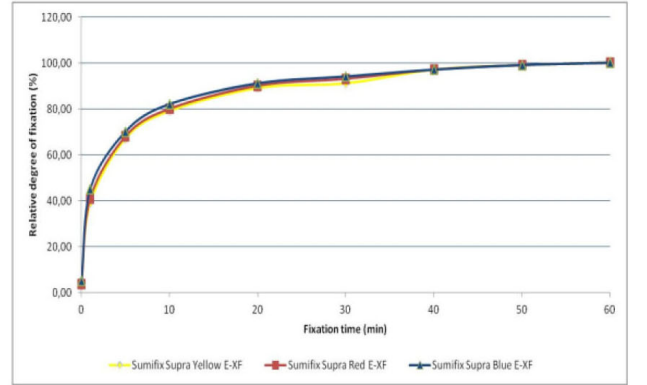
Açık renk

Sumifix Supra Yellow E-XF	0,077 %
Sumifix Supra Red E-XF	0,080 %
Sumifix Supra Blue E-XF	0,070 %
Toplam boyarmadde konsantrasyonu	0.227 %



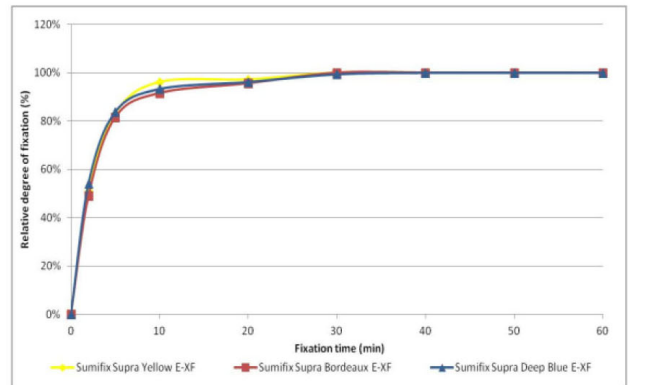
Yeşil

Sumifix Supra Yellow E-XF	1.88 %
Sumifix Supra Rubine E-XF	0.45 %
Sumifix Supra Blue E-XF	0.90 %
Toplam boyarmadde konsantrasyonu	3.23 %



Kahverengi

Sumifix Supra Yellow E-XF	1.35 %
Sumifix Supra Bordeaux E-XF	0.90 %
Sumifix Supra Deep Blue E-XF	0.75 %
Toplam boyarmadde konsantrasyonu	3.00 %



Pamuk ve viskozda çektirme boyama için tavsiye edilen trikromatik kombinasyonlar:

Sumifix Supra E-XF boyalar

Standart Renkler

Renk	Sarı bileşen	Kırmızı bileşen	Mavi bileşen
Açıktan ortaya	SF SP Yellow E-XF	SF SP Red E-XF SF SP Bordeaux E-XF	SF SP Blue E-XF SF SP Deep Blue E-XF
Ortadan koyuya	SF SP Yellow E-XF	SF SP Red E-XF SF SP Bordeaux E-XF SF SP Rubine E-XF	SF SP Deep Blue E-XF
Koyu	SF SP Yellow E-XF	SF SP Red E-XF SF SP Bordeaux E-XF SF SP Rubine E-XF	SF SP Deep Blue E-XF (SR SP Navy S-HBU)

Standart Olmayan Renkler

Renk	Sarı bileşen	Kırmızı bileşen	Mavi bileşen
Açık yeşil ve turkuaz	SF SP Lemon Yellow E-XF SF SP Yellow E-XF	SF SP Red E-XF	SF SP Blue E-XF SR SP Sky Blue S-PX SR Turquoise Blue G Conc.
Skarlet ve Marlboro Kırmızısı	SF SP Lemon Yellow E-XF SF SP Yellow E-XF	SF SP Red E-XF SF SP Scarlet E-XF SR SP Br. Orange RL 150%	SF SP Blue E-XF
Koyu kırmızı	SF SP Yellow E-XF	SF SP Red E-XF SF SP Bordeaux E-XF SF SP Rubine E-XF	SF SP Blue E-XF SF SP Deep Blue E-XF
Özel maviler: Royal-, Elektrik-, Sky-, Parlak Maviler		SF SP Red E-XF SF SP Br. Red 3BF 150%	SF SP Blue E-XF 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 SF HF Blue 2R
Siyah renkler	SF SP Yellow E-XF	SF SP Red E-XF SF SP Bordeaux E-XF	SR Jet Black S-PX SR Ultra Black S-HBU (outside EU) SF Black B(A) 150% gran SF Black EX(A) Conc gran SR SP Marine S-PX