


Özel amaçlar için Sumireact Supra boyları

Yüksek Işık Haslığı		%owf	Uygulama
Br. Orange RL 150%		2.0	İyi ışık haslığına sahip parlak, canlı turuncu boya, bütün turuncu ve parlak kırmızılar için tavsiye edilir; diğer bütün boyarmadde serilerinden boyalarla uyumludur. Çektirme ve cold pad batch ile uygulanır.
Red LF		2.0	Yüksek ışık haslığı istenilen bütün trikromatik kombinasyonlar için metal içermeyen özel kırmızı. Diğer bütün boyarmadde serilerinden boyalarla uyumludur. İyi düzgünlük ve tekrarlanabilirlik.
Purple RLF 150% *		2.0	Çok yüksek ışık haslığına sahip mavimsi kırmızı, diğer bütün boyarmadde serilerinden boyalarla uyumludur. Boyanın iyi fiksesi ve çektirme boyamada tekrarlanabilirlik için optimal boya banyosu pH'ı: 11.0 – 12.0. Cold pad batch için de uygundur.

Düşük Fototropi

Yellow NPT 150% Spl		2.0	Yüksek alkali stabilitesi olan özel non-fototropik sarı boya, çektirme ve cold pad batch ile uygulanabilir olup diğer boyarmadde serilerinden boyalarla uyumludur.
---------------------	---	-----	--

%100 Aşınabilirlik

Red FD 150%		2.0	%100 Aşınabilir Kırmızı
-------------	--	-----	-------------------------

Özellikler		Yüksek Işık Haslığı	Br.OrangeRL 150%	RedLF	PurpleRLF150% *	Düşük Fototropi	YellowNPT150%	%100 Aşınabilirlik	RedFD150%
Boyarmadde miktarı(% o.w.f.)			2.0	2.0	2.0		2.0		2.0
Haslık Özellikleri	Ter	Klorlu su (20ppm)	3	4	4		4-5		4-5
		Pamukta lekeleme	5	5	5		5		4-5
		Renk değişimi	5	5	5		4-5		5
	Yıkama 60°C	Pamukta lekeleme	4-5	5	5		5		4-5
		Renk değişimi	4-5	5	5		4/5		4-5
	Ter-Işık	Alkali	4	4-5	4-5		4-5		3-4
		Asidik	4-5	4-5	4-5		4-5		4
	Işık	4-5	5<	7**		4		4-5	
Boyama Özellikleri	Aşınabilirlik	(+)	+	(+)		+		+	
	Migrasyon özelliği	+	+	(+)		+		+	
	Optimal çektirme boyama sıcaklığı (°C)	60	60	60		60		60	
Uygulanabilirlik	Baskı	-	-	(+)		(+)		(+)	
	Kontinü boyama	-	-	(+)		(+)		(+)	
	Cold Pad Batch boyama	+	(+)	+		+		+	
	Çektirme boyama	+	+	+		+		+	
Çözünürlük	Tuz (Na ₂ SO ₄ = 30g/l)	100	20	20<		20		100	
	Su, 25°C (g/l)	100	100	50		100		100<	
Arylaminsiz kumaş boyama(<5ppm)			0	0	0		0		0

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

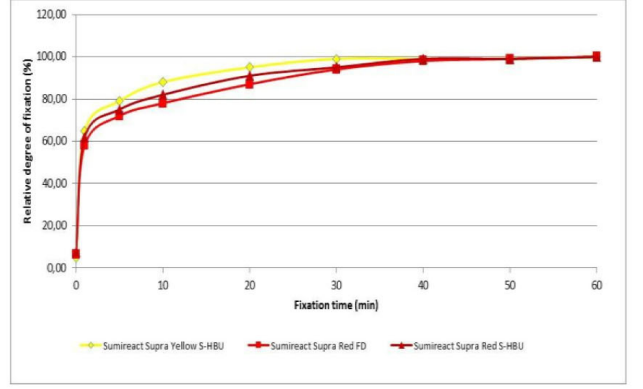
* detaylar için SCE'ye danışın

Δ : Sınırlı konsantrasyon*

Trikromatik kombinasyonlar

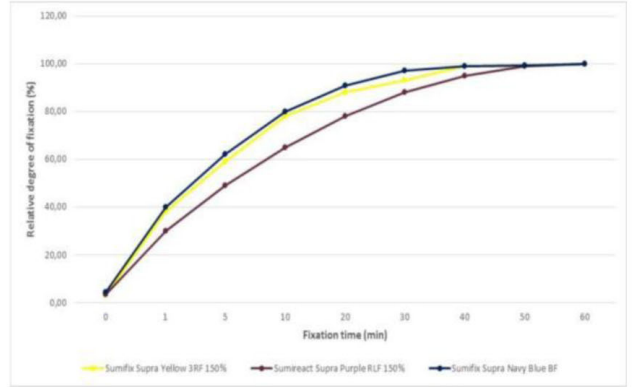
Parlak tam aşınabilir kırmızı

Sumireact Supra Yellow S-HBU	1.25 %
Sumireact Supra Red FD	2.25 %
Sumireact Supra Red S-HBU	1.50 %
Toplam boyarmadde konsantrasyonu	5.00 %



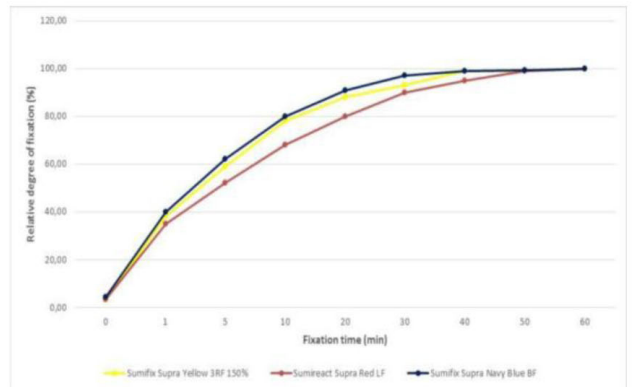
Yüksek ışık hasırlıklı kahverengi

Sumifix Supra Yellow 3RF 150%	1.00 %
Sumireact Supra Purple RLF 150%	0.75 %
Sumifix Supra Blue BRF 150%	0.75 %
Toplam boyarmadde konsantrasyonu	2.50 %



Açık renk

Sumifix Supra Yellow 3RF 150%	0.50 %
Sumireact Supra Red LF 150%	0.20 %
Sumifix Supra Blue BRF 150%	0.30 %
Toplam boyarmadde konsantrasyonu	1.00 %



Pamuk ve viskozda çektirme boyama için tavsiye edilen trikromatik kombinasyonlar:

Özel amaçlı boyalar

Standart renkler

Renk	Sarı bileşen	Kırmızı bileşen	Mavi bileşen
Yüksek Işık Haslığı	SF SP Yellow-Brown E-XF SF SP Yellow E-XF SF SP Yellow 3RF 150% SR SP Yellow S-PX SF HF Yellow 3R	SF SP Yellow-Brown E-XF SF SP Brown RNF 150% SF HF Brown RL 150% SR SP Red LF SR SP Purple RLF 150% SF SP Br. Red GF (C) 150%	SF SP Blue BRF 150% SR SP Blue S-PX SF HF Blue 2R (applied @ 60) SR SP Night Blue LF 150%: medium – deep
Düşük Fototropi	SR SP Yellow NPT 150% spl	SF SP Red 3BF 150% SF SP Red E-XF SR SP Red FD	SF SP Blue E-XF SR SP Blue S-PX SF SP Navy Blue BF SF SP Deep Blue E-XF
%100 Aşınabilirlik	SF SP Yellow 3RF 150% SF SP Yellow E-XF SF SP Yellow S-PX	SR SP Red FD SF SP Br. Red GF (C) 150%	SF SP Blue BRF 150% SF SP Navy Blue BF SR SP Dark Blue S-PX