






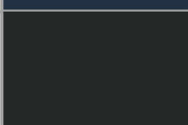


Orta ve koyu renkler için yenilikçi, ekonomik poli-fonksiyonel boyarmadde serisi

Sumireact Supra S-HBU		%owf	Uygulama
Supra Yellow S-HBU		2.0	Açıktan koyuya standart kombinasyonlar için yüksek renk verimliliği olan sarı boya. Yüksek ışık haslığı ve aşınabilir.
Supra Golden Yellow S-HBU		2.0	Yüksek konsantrasyonlu sarı boya, orta ve koyu renkteki trikromatik kombinasyonlar için standart sarı bileşen. Pamuk boyama, çektirme ve cold pad batch için uygundur.
Supra Red S-HBU		2.0	Orta ve koyu renkler için konsantre kırmızı. Düşük metamerili kombinasyonlar.
Supra Deep Red S-HBU		2.0	Kendi rengine sahip ve çok koyu renkli trikromatik kombinasyonlar için yüksek konsantre chery
Supra Carmine S-HBU		2.0	Orta ve koyu renk trikromatik kombinasyonlar için parlak kırmızı; aşınabilir
Supra Crimson S-HBU		2.0	Orta ve koyu renk trikromatik kombinasyonlar için yüksek konsantrasyonlu kırmızı. Pamuk boyama, çektirme ve cold pad batch'de kullanılabilir, viskozda sınırlı kullanım
Supra Navy S-HBU		4.0	Orta ve koyu renkler için yüksek çoklu yıkama haslığına sahip, yüksek renk verimliliğine sahip navy blue boyarmadde
Ultra Black S-HBU		4.0	Yüksek renk verimliliği ve iyi genel haslık özellikleri olan koyu siyah

Özellikler		SupraYellows-HBU	SupraGoldenYellow S-HBU	SupraReds-HBU	SupraCarmines-HBU	SupraDeepReds-HBU	SupraCrimsons-HBU	SupraNavyS-HBU	UltraBlackS-HBU	
Boyarmadde miktarı (% o.w.f.)		2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	4.0	4.0	
Haslık Özellikleri	Klorlu su (20ppm)	3/4	3	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	2	
	Ter	Pamukta lekeleme	4-5	5	4-5	4-5	4-5	4-5	5	5
		Renk değişimi	5	4-5	5	5	5	5	4-5	4-5
	Yıkama 60°C	Pamukta lekeleme	5	5	4-5	4-5	4-5	4-5	4	4-5
		Renk değişimi	4-5	5	4-5	4-5	4	4-5	4-5	4-5
	Perspiration light	Alkali	5	5	3-4	4	4	4-5	3-4	4
		Asidik	5	4-5	4	4-5	4	3-4	4	4
	Işık	5	5	4-5	4-5	5	5	4-5	4	
Boyama Özellikleri	Aşınabilirlik	+	+	-	+	(+)	-	+	+	
	Migrasyon özelliği	+	(+)	+	+	+	(+)	+	+	
	Optimal çektirme boyama sıcaklığı (°C)	60	60	60	60	60	60	60	50	
Uygulanabilirlik	Baskı	-	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	
	Kontinü boyama	-	(+)	(+)	(+)	+	(+)	(+)	+	
	Cold Pad Batch boyama	-	(+)	+	+	+	+	+	+	
	Çektirme boyama	+	+	+	+	+	+	+	+	
Çözünürlük	Tuz (Na ₂ SO ₄ = 30g/l)	40	100	100	100	100	100	100	100	
	Su, 25°C (g/l)	100	100<	100<	100<	100	100<	100	100<	
Ariminsiz kumaş boyama (<5ppm)		0	0	0	0	0	0	0	X	

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

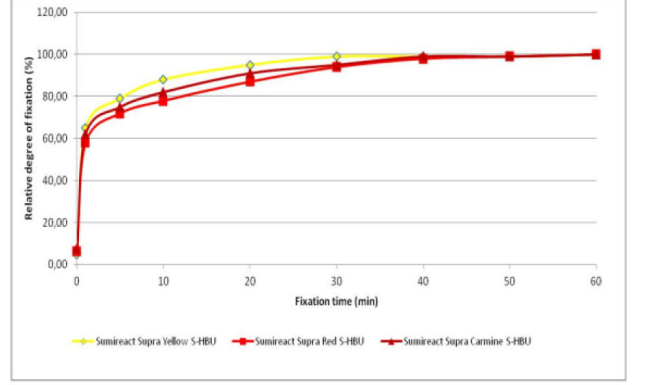
* detaylar için SCE'ye danışın

Δ : Sınırlı konsantrasyon*

Trikromatik kombinasyonlar

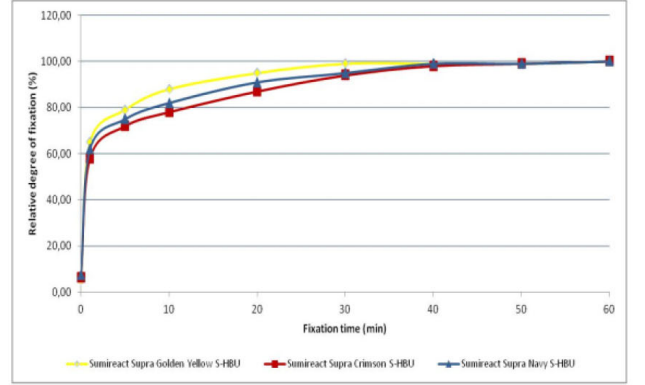
Çok iyi aşınabilen kırmızı

Sumireact Supra Yellow S-HBU	0.8%
Sumireact Supra Red S-HBU	3.2%
Sumireact Supra Carmine S-HBU	1.0%
Toplam boyarmadde konsantrasyonu	5.0%



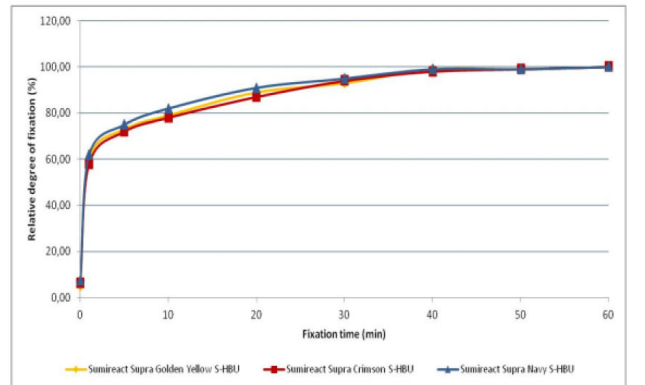
Şişe yeşili rengi

Sumireact Supra Yellow S-HBU	3.5%
Sumireact Supra Crimson S-HBU	0.5%
Sumireact Supra Navy S-HBU	1.5%
Toplam boyarmadde konsantrasyonu	5.0%



Kahverengi

Sumireact Supra Golden Yellow S-HBU	1.5%
Sumireact Supra Crimson S-HBU	0.5%
Sumireact Supra Navy S-HBU	0.5%
Toplam boyarmadde konsantrasyonu	2.5%



Pamukta çektirme boyama için önerilen trikromatik kombinasyonlar:

Sumireact Supra S-HBU dyes

Standart Renkler

Renk	Sarı bileşen	Kırmızı bileşen	Mavi bileşen
Ortadan koyuya	SR SP Yellow S-HBU SR SP Golden Yellow S-HBU	SR SP Crimson S-HBU SR SP Carmine S-HBU	SR SP Navy S-HBU
Koyu	SR SP Yellow S-HBU SR SP Golden Yellow S-HBU	SR SP Crimson S-HBU SR SP Deep Red S-HBU SR SP Carmine S-HBU	SR SP Navy S-HBU

Standart Olmayan Renkler

Shade	Sarı bileşen	Kırmızı bileşen	Mavi bileşen
Skarlet and Marlboro Kırmızısı	SF SP Lemon Yellow E-XF SR SP Yellow S-HBU	SR SP Red S-PX SF SP Scarlet E-XF SR SP Red S-HBU	SR SP Blue S-PX SF SP Blue E-XF
Koyu kırmızı	SR SP Yellow S-HBU SR SP Golden Yellow S-HBU	SR SP Deep Red S-HBU SR SP Crimson S-HBU SR SP Carmine S-HBU	R SP Blue S-PX SF SP Blue E-XF
Siyah renkler	SR SP Yellow S-HBU SR SP Golden Yellow S-HBU	SR SP Crimson S-HBU SR SP Deep Red S-HBU SR SP Carmine S-HBU	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