



**Setazol<sup>®</sup> SX**  
Reactive dye range for  
light to medium color shades





### Setazol® SX Dyes

Setazol® SX is a reactive dye range for light to medium color shades

### Setazol® SX Properties

- ▶ High reproducibility
- ▶ High color yield
- ▶ Preferred for light to medium color shades

### Fastness Properties

- ▶ High light fastnesses
- ▶ High chlorine fastnesses
- ▶ High resistance to color change after multiple wash cycles using oxidative bleaching agent

### Ecological Properties

- ▶ Doesn't contain Azo dyes and SVHC substances restricted by REACH regulation and Annex 17
- ▶ Full compliance with Oeko-Tex Standard 100

### Application Methods

- ▶ Exhaust dyeing process

### Setazol® SX Boyaları

Setazol® SX, açık ve orta renkler için önerilen boyarmadde grubudur

### Setazol® SX Özellikleri

- ▶ Tekrarlanabilirliği yüksek boya grubudur
- ▶ Boyama verimleri yüksektir
- ▶ Açık ve orta renklerde tercih edilir

### Haslık Özellikleri

- ▶ Yüksek ışıık haslıkları
- ▶ Yüksek klorlu su haslıkları
- ▶ Oksidatif ağartıcılara ve çoklu ev yıkamalarına karşı yüksek renk dayanımı

### Ekolojik Özellikleri

- ▶ REACH yönetmeliğinin Yüksek Önem Arz Eden Maddelerini (SVHC) ve Ek-17'sinde kısıtlanmış Azo boyaları içermez
- ▶ Oeko-Tex 100 standardına tam uyum gösterir

### Uygulama Yöntemleri

- ▶ Çektirme boyama yöntemi

## Fastness properties / Haslık özellikleri

Setazol® SX			Yellow SX	Yellow SX H/C	Golden Yellow SXC	Red SX	Red SX H/C	Brilliant Red SXC	Blue SX	Dark Blue SX
Fabric: %100 Cotton Kumaş: %100 Pamuk										
Dyeing depth % / Renk derinliği %			2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.5
Light Işık (Xenotest)	ISO 105:B02	1/1	5-6	5-6	5-6	4-5	4-5	4-5	5-6	4-5
		1/12	5	5	5	3	3	3	3-4	-
Perspiration light (Alkaline) Terli ışık (Alkali)	ISO 105:B07	1/1	4-5	4-5	4-5	3-4	3-4	3-4	4	4
		1/12	4	4	4	2-3	2-3	2-3	3	-
Perspiration light (Acid) Terli ışık (Asit)	ISO 105:B07	1/1	4-5	4-5	4-5	3-4	3-4	3-4	4	4
		1/12	4	4	4	3	3	3	3	-
Artificial weathering Yapay hava şartları	ISO 105:B04	1/1	5	5	5	3-4	3-4	3-4	3-4	3
		1/12	4-5	4-5	4-5	3	3	3	2-3	-
Perspiration (Alkaline) Ter (Alkali)	ISO 105:E04	C	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5
		CO	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5
Perspiration (Acid) Ter (Asit)	ISO 105:E04	C	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5
		CO	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5
Chlorinated water Klorlu su	ISO 105:E03	20 ppm	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	2-3	3
Washing Yıkama	ISO 105:C06-A2S	C	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5
		CO	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5
		WO	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5
Oxidative bleach Oksidatif ağartma	ISO 105 C09	C	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5
Dischargeability Aşınabilirlik	Alkaline Alkali		A	A	A	C	C	C	C	B

A: Dischargeable / Aşınabilir

B: Sufficiently dischargeable / Yeterli miktarda aşınabilir

C: Partially dischargeable / Zayıf düzeyde aşınabilir

D: Not dischargeable / Aşınmaz

C: Change of shade / Renk değişimi CO: Staining of cotton / Pamuk kirlenme WO: Staining of wool / Yün kirlenme

These information, suggestion and examples are based on our current laboratory and practical experience and composed for purpose of leading users about our products and not considered legally binding.

Bu kartelada sunulan bilgi, örnek ve öneriler; uygulayıcılara ürünlerimiz hakkında yol göstermek amacıyla güncel laboratuvar ve işletme deneyimlerimize dayanarak oluşturulmuş olup hukuki bağlayıcı bir garanti ifade etmez.

**Setaş Kimya Sanayi A.Ş.**  
Çerkezköy Organize Sanayi Bölgesi Karaağaç Mah.  
9.Sok. No:3, 59520 Kapaklı, Tekirdağ, Türkiye  
T. +90 282 758 18 23 pbx F. +90 282 758 18 32  
[www.setas.com.tr](http://www.setas.com.tr)

KAR-TO 01  
Rev.0.03/2019