



Setazol[®] Special
Special reactive dye range for brilliant colors



Setazol® Special

Setazol® Special is a reactive dye range specifically developed to achieve color shades with excellent brilliance

Setazol® Special Properties

- Provides excellent brilliant color shades
- Preferred for special requests in color shades and fastness values
- Provides level dyeing

Fastness Properties

- Excellent light fastnesses
- Excellent perspiration light 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
- Cold pad-batch dyeing process
- Continuous dyeing processes

Setazol® Special

Setazol® Special, mükemmel parlaklığa sahip renkler elde etmek için özel olarak geliştirilen reaktif boyarmadde grubudur

Setazol® Special Özellikleri

- Mükemmel parlaklıkta renklerin elde edilmesini sağlar
- Özel renk ve haslık değeri taleplerinde tercih edilir
- Düzgün boyama sağlar

Haslık Özellikleri

- Yüksek ışık haslıkları
- Yüksek terli ışık 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
- Pad-batch boyama yöntemi
- Kontinü boyama yöntemleri

Fastness properties / Haslık özellikleri

Setazol® Special			Yellow 4GL Konz	Orange 2RL	Orange CC	Red GF	Turquoise Blue G Konz	Turquoise Blue G H/C	Green GB	Blue LFG Konz	Blue BRF-X	Blue SR New	Blue RN	Blue R Special
Fabric: %100 Cotton Kumaş: %100 Pamuk														
Dyeing depth % / Renk derinliği %			2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
Light Işık (Xenotest)	ISO 105:B02	1/1	6	4	4-5	4-5	6	6	6-7	6-7	6	7	7	7
		1/12	5	3	3	3	4-5	4-5	5-6	5-6	5	6	6	6
Perspiration light (Alkaline) Terli ışık (Alkali)	ISO 105:B07	1/1	4-5	3	3-4	3-4	4	4	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5
		1/12	4	2-3	3	2-3	3	3	4	4	4	4	4	4
Perspiration light (Acid) Terli ışık (Asit)	ISO 105:B07	1/1	4-5	3-4	3-4	3-4	4	4	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5
		1/12	4	3	3	3	3-4	3-4	4	4	4	4	4	4
Artificial weathering Yapay hava şartları	ISO 105:B04	1/1	4	2	2	3	4	4	4	5	5	5-6	6	6
		1/12	3-4	2	2	2-3	3	3	4	3-4	3-4	3-4	4	4
Perspiration (Alkaline) Ter (Alkali)	ISO 105:E04	C	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5
		CO	4-5	4	4	4-5	4	4	4-5	4-5	4	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	4-5	4-5	4-5	4-5
		CO	4-5	4	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4	4-5	4-5	4-5
Chlorinated water Klorlu su	ISO 105:E03	20 ppm	4	3-4	4-5	4	3-4	3-4	4	1	2-3	2	4	4
Washing Yıkama	ISO 105:C06-A2S	C	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5
		CO	4-5	4	4-5	4-5	4	4	4	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	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	4	4	4-5	4	4-5	4-5	4-5
Dischargeability Aşınabilirlik	Alkaline Alkali		A	B	C	A	C	C	C	D	B	D	C	C

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 kirletme WO: Staining of wool / Yün kirletme

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

KAR-S-TO 01
Rev.0.05/2019