



Setazol[®] NG
Reactive dye range with high reproducibility especially
on regenerated cellulose fibers



Setazol® NG Dyes

Setazol® NG is a reactive dye range providing level dyeing results and high reproducibility for all color shades especially in regenerated cellulose fibers

Setazol® NG Properties

- Provides high reproducibility in combinations
- High color yield
- Low sensitivity to fluctuations in dyeing parameters
- Provides level dyeing of all colors on regenerated cellulose fibers
- Provides easy wash-off processing with its high degree of fixation features

Fastness Properties

- Good level of 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® NG Boyaları

Setazol® NG, özellikle rejenere selülozda açıktan koyuya tüm renkler için düzgün boyamayı sağlayan ve tekrarlanabilirliği yüksek reaktif boya grubudur

Setazol® NG Özellikleri

- Kombinasyonlarda yüksek tekrarlanabilirlik gösteren boyalardır
- Boyama verimleri yüksektir
- Boyama parametrelerindeki değişimlere karşı hassasiyetleri azdır
- Rejenere selüloz elyaflarda tüm renklerin düzgün boyanmasını sağlar
- Yüksek derecede fikse özelliği ile yıkama kolaylığı sağlar

Haslık Özellikleri

- İyi derecede ışık haslıkları
- Yüksek klor 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® NG			Golden Yellow NG	Golden Yellow NG Konz	Fast Red NG	Red NG	Red NG Konz	Blue NG	Navy Blue NG	Navy Blue NG Konz
Fabric: %100 Viscose Kumaş: %100 Viskon										
Dyeing depth % / Renk derinliği %			2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0
Light Işık (Xenotest)	ISO 105:B02	1/1	6	6	5	5	5	6	5	5
		1/12	5	5	3-4	3-4	3-4	5	-	-
Perspiration light (Alkaline) Terli ışık (Alkali)	ISO 105:B07	1/ 1	4-5	4-5	4-5	4	4	4-5	4-5	4-5
		1/12	4	4	3-4	3	3	4	-	-
Perspiration light (Acid) Terli ışık (Asit)	ISO 105:B07	1/1	4-5	4-5	4-5	4	4	4-5	4	4
		1/12	4	4	4	3-4	3-4	4	-	-
Artificial weathering Yapay hava şartları	ISO 105:B04	1/1	5	5	2-3	4	4	5	3-4	3-4
		1/12	4-5	4-5	2-3	3-4	3-4	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
		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	3	4-5	4-5	2-3	3-4	3-4
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	4-5	4-5
Dischargeability Aşınabilirlik	Alkaline Alkali		A	A	A	C	C	C	A	A

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-TO 01
Rev.0.03/2019