

Farbstoffe | Dyestuffs

SPEZIALITÄTEN SPECIALITIES

ISO
9001
14001



WE SURE KNOW TEXTILES

www.textilcolor.ch

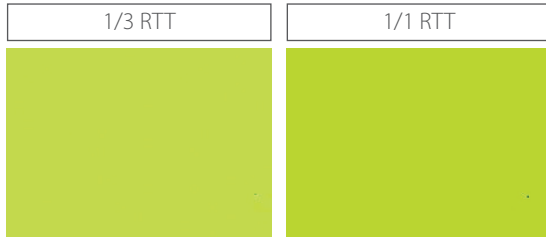
TECOFIX LEUCHTGELB FL

Reaktivfarbstoff für das Färben von Cellulose

TECOFIX LEUCHTGELB FL ist ein einzigartiges brillantes Gelb mit einem guten Echtheitsprofil.

Geeignet für Spezialeinsatzgebiete – Fashion, Sport-, Arbeits- und Warnschutz-Kleidung. Erfüllt die Anforderungen für EN20471:2017.

CO 1/1 RTT 10 %



1/3 RTT Färbung



Eigenschaften auf Baumwolle 1/1 RTT

Xenonlichtechtheit ISO 105-B02	Lichtechtheit (1/1 RTT) AATCC 16E		Waschechtheit 60°C ISO 105-C06-C25			Schweissechtheit alkalisch ISO 105-E04			Chlorbadewasser ISO 105-E03 20 ppm
	20 h	40 h	N	WO	CO	N	WO	CO	
1/12 RTT 1/1 RTT									N
3-4 4	4-5	4	5	5	5	5	4-5	5	5

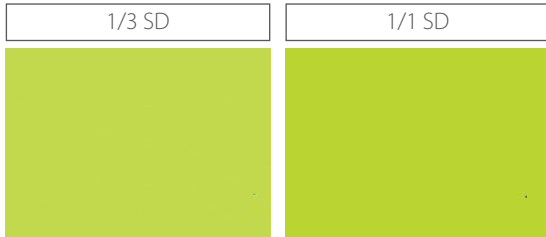
TECOFIX LUMINOUS YELLOW FL

Reactive dye for dyeing cellulosics

TECOFIX LUMINOUS YELLOW FL is a unique brilliant yellow with a good fastness profile.

Suitable for special field of application – fashion, sports, work and high-visibility garments. Meets the standard EN20471:2017.

CO 1/1 SD 10 %



1/3 SD



Fastness properties at 1/1 SD




Light fastness ISO 105-B02	Light fastness (1/1 SD) AATCC 16E		Wash fastness 60°C ISO 105-C06-C25			Perspiration fastness Alkaline ISO 105-E04			Fastness to Chlorinated Water ISO 105-E03 20 ppm
	20 h	40 h	N	WO	CO	N	WO	CO	
1/12 SD 1/1 SD									N
3-4 4	4-5	4	5	5	5	5	4-5	5	5

TECOFIX LAN SCHARLACH 3G

Reaktivfarbstoff für das Färben von Wolle und Seide

TECOFIX LAN SCHARLACH 3G ist ein brillantes Scharlach mit sehr guten Nass- und Lichtechtheiten. Es wird vorzugsweise auf chlorierter bzw. Hercosett ausgerüsteter Wolle eingesetzt.

WO

1/6 RTT		1/1 RTT
0,27%	1,00%	1,60%
		






1/6 RTT Färbung

WO	PAN	PES	PA	CO	CA
					

Eigenschaften auf Wolle 1/1 RTT

Xenonlicht- echtheit	Waschechtheit 50°C			Schweissechtheit alkalisch			Wasserechtheit streng			Walkechtheit			Reibecktheit Trocken / nass
	N	WO	CO	N	WO	CO	N	WO	CO	N	WO	CO	
1/6 RTT 1/1 RTT													CO
6 6-7	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4-5	4-5	4-5	4-5 3-4

1/1 RTT Färbung




WO	PAN	PES	PA	CO	CA
					

TECOFIX LAN SCARLET 3G

Reactive dye for dyeing wool and silk

TECOFIX LAN SCARLET 3G is a brilliant scarlet with very good wet fastness properties and lightfastness. It is preferably used on chlorinated or Hercosett treated wool.

WO

1/6 SD		1/1 SD
0.27%	1.00%	1.60%
		







1/6 SD Coloration

WO	PAN	PES	PA	CO	CA
					

Properties on wool 1/1 SD

Xenon lamp fastness	Washing fastness 50°C			Perspiration fastness alkaline			Fastness to water severe			Fulling fastness			Rubbing fastness dry / wet
	N	WO	CO	N	WO	CO	N	WO	CO	N	WO	CO	
1/6 SD 1/1 SD													CO
6 6-7	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4-5	4-5	4-5	4-5 3-4

1/1 SD Coloration




WO	PAN	PES	PA	CO	CA
					

TECOFIX LAN BLAU 3G



Reaktivfarbstoff für das Färben von Wolle und Seide

TECOFIX LAN BLAU 3G ist ein brillantes Scharlach mit sehr guten Nass- und Lichteigenschaften. Es wird vorzugsweise auf chlorierter bzw. Hercosett ausgerüsteter Wolle eingesetzt.

WO

1/6 RTT		1/1 RTT
0,25 %	1,00 %	1,50 %
		

1/6 RTT Färbung

WO	PAN	PES	PA	CO	CA
					

Eigenschaften auf Wolle 1/1 RTT

Xenonlicht- echtheit	Waschechtheit 50°C			Schweissechtheit alkalisch			Wasserechtheit streng			Walkechtheit			Reibecktheit Trocken /nass
	N	WO	CO	N	WO	CO	N	WO	CO	N	WO	CO	
1/6 RTT 1/1 RTT													CO
5 6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4-5	4	5	5 4-5

1/1 RTT Färbung




WO	PAN	PES	PA	CO	CA
					

TECOFIX LAN BLUE 3G

Reactive dye for dyeing wool and silk

TECOFIX LAN BLUE 3G is a brilliant scarlet with very good wet fastness properties and lightfastness. It is preferably used on chlorinated or Hercosett treated wool.

WO

1/6 SD		1/1 SD
0.25%	1.00%	1.50%
		

1/6 SD Coloration

WO	PAN	PES	PA	CO	CA
					

Properties on wool 1/1 SD

Xenon lamp fastness	Washing fastness 50°C			Perspiration fastness alkaline			Fastness to water severe			Fulling fastness			Rubbing fastness dry/wet
	N	WO	CO	N	WO	CO	N	WO	CO	N	WO	CO	
1/6 SD 1/1 SD													CO
5 6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4-5	4	5	5 4-5

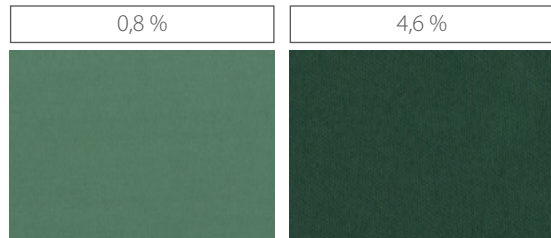
1/1 SD Coloration

WO	PAN	PES	PA	CO	CA
					

TECOTHREN GRÜN CLP U.D.

TECOTHREN GRÜN CLP U.D. ist ein bläuliches Grün zum Färben und Bedrucken von Cellulose und deren Mischungen. Idealer Farbton für grüne Tarnmuster mit passender IR-Reflexion.

CO 1/1 RTT 4,6%



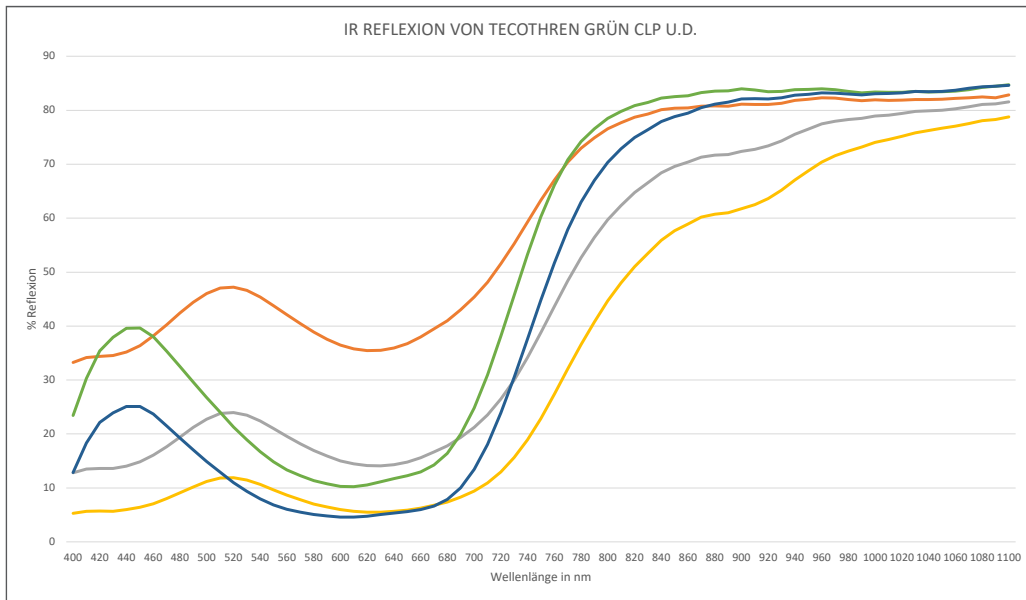
1,0 % Färbung



Färbeeigenschaften (1/1 RTT)

Färbeprozess	Xenonlicht ISO 105-B02		Waschbarkeit 95°C ISO 105-C06		Hypochlorit-Bleiche ISO 105-N01	Peroxid-Bleiche ISO 105-N02	
	1/25 RTT	1/1 RTT	N	CO	N	N	CO
IW	6	7	4	4	4	4	4

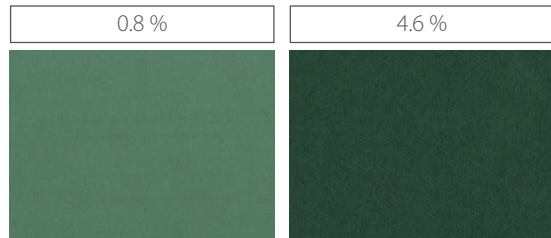
Vergleich der IR-Reflexion von TECOTHREN GRÜN CLP U.D. vs. TECOTHREN BLAU CLF U.D.



TECOTHREN GREEN CLP U.D.

TECOTHREN GREEN CLP U.D. is a bluish green for dyeing and printing cellulose and their blends. Ideal shade for green camouflage patterns, with a suitable IR reflection.

CO 1/1 SD 4.6%



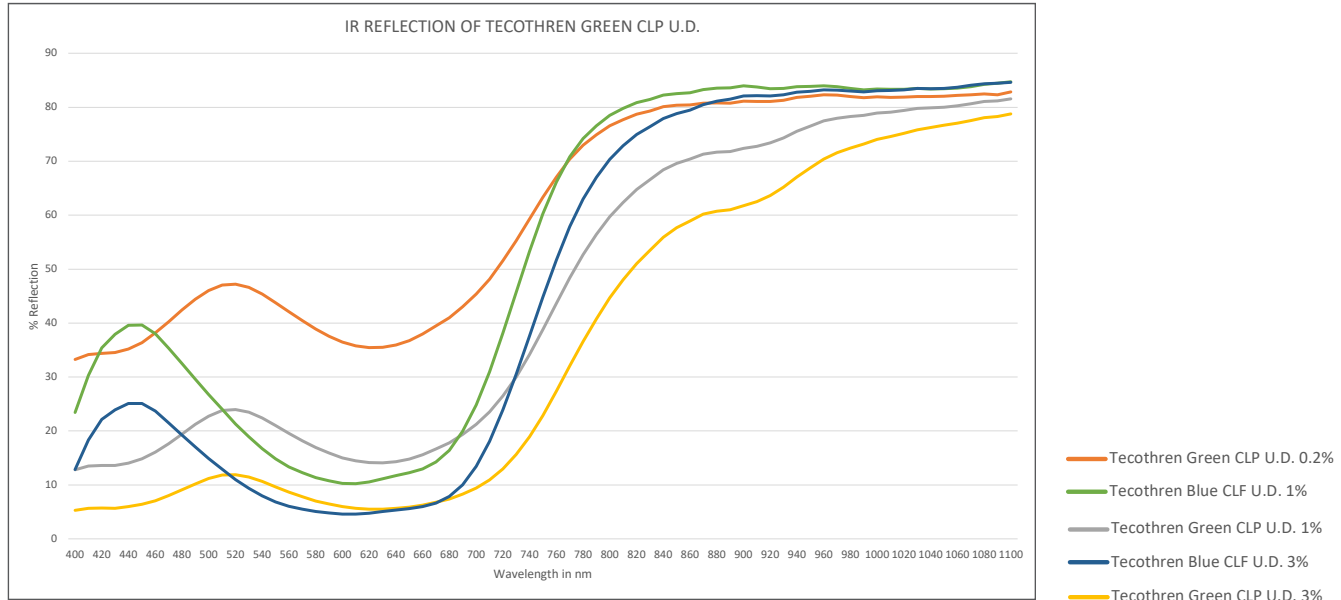
Dyeing Properties (1/1 SD)

Dyeing procedure	Xenon lamp ISO 105-B02		Wash fastness 95°C ISO 105-C06		Hypochlorite Bleaching ISO 105-N01	Peroxide Bleaching ISO 105-N02	
	1/25 SD	1/1 SD	N	CO	N	N	CO
IW	6	7	4	4	4	4	4

1.0 % Dyeing



Comparison of IR reflection of TECOTHREN GREEN CLP U.D. vs. TECOTHREN BLUE CLF U.D.





www.textilcolor.ch



Die hier wiedergegebenen Empfehlungen und Angaben entsprechen unserem heutigen Erfahrungsstand. Sie gelten als unverbindliche Hinweise – auch in Bezug auf Schutzrechte Dritter – und befreien den Anwender nicht davon, Produkt und Verfahren auf Eignung für seine speziellen Einsätze selbst zu prüfen.

The recommendations given here are based on our present state of knowledge. They are non-binding, also with regard to third-party proprietary rights, and do not exempt the user from testing the product and the process for suitability for his particular operations.

04|2022