



BEZAKTIV ONE

The New WOW of Dyeing

HP HIGH PERFORMANCE

Reaktivfarbstoffe neuester Technologie für wasser- und energieeffiziente Färbeprozesse mit stark verkürzten Prozesszeiten

Reactive dyes using the latest technology for water and energy efficient dyeing processes with greatly reduced process times

BEZAKTIV ONE



BEZAKTIV ONE FARBSTOFFE | DYESTUFFS

HP HIGH PERFORMANCE

Umweltfreundliche Farbstoffe für wasser- und energieeffiziente Färbeprozesse. Höchste Fixiergrade bei niedrigen Färbe- und Spültemperaturen und kurzen Prozesszeiten.

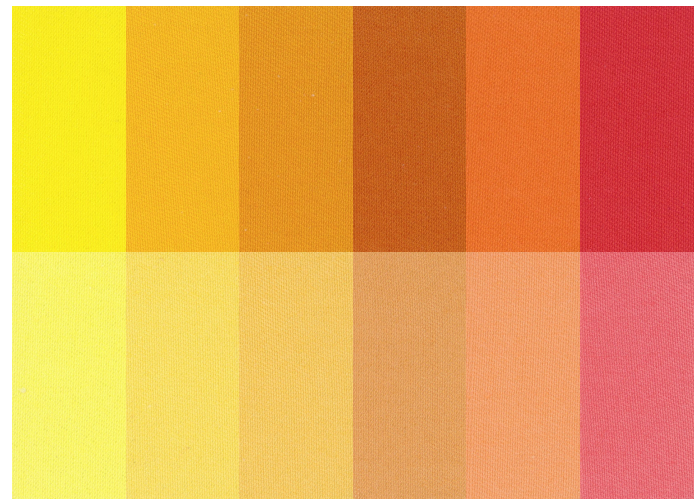
Environmentally-friendly dyes for water and energy efficient dyeing processes. Highest fixation properties at low dyeing and rinsing temperatures and short process times.



Diese Farbkarte, alle Farbstoffprofile und viele weitere nützliche Informationen finden Sie auch in unserer CHT Textile Dyes App oder online auf: www.cht.com/reactive-dyes

This colour shade card, all dyestuff profiles and much more useful information can also be found in our CHT Textile Dyes App or online: www.cht.com/reactive-dyes

Lösungsbeständigkeit g/l Solution stability g/l		neutral	25 °C
Licht Light			3/1
			2/1
			1/1
			1/6
Wäsche 60 °C Washing 60 °C			CC CO CV
Wasser Water			CC CO PA
Schweissechtheit Perspiration fastness	sauer acid	CC	
		CO PA	
	alkalisch alkaline	CC	
		CO PA	
Chlorwäsche Chlorine washing		CC	
Chlorbadewasser 20 ppm Chlorine bath water fastness 20 ppm		CC	
Ätzbarkeit Dischargeability		1/1 1/25	
Färbe- verfahren Dyeing methods	Auszieh Exhaust	40 °C	
		50 °C	
		60 °C	
	Klotz-Kaltverweil Cold pad batch Pad-Dry-Pad-Steam Pad-Dry-Thermofix		



Brilliantgelb ONE Brilliant Yellow ONE 0,45 % 2,60 %	Gelb ONE Yellow ONE 0,30 % 1,70 %	Goldgelb ONE Golden Yellow ONE 0,25 % 1,40 %	Orange ONE Orange ONE 0,25 % 1,60 %	Brilliorange ONE Brilliant Orange ONE 0,45 % 2,60 %	Brilliantrot ONE Brilliant Red ONE 0,45 % 2,80 %
100	100	100	100	100	100
-	-	-	-	-	-
5	6-7	6	4-5	5-6	5
4	6	5-6	4-5	4-5	4
4-5	4-5	4-5	5	5	4-5
5	4-5	4-5	4-5	5	4-5
5	5	5	5	5	4-5
5	4-5	4-5	4-5	5	5
5	5	5	4-5	5	5
5	5	5	5	5	5
4-5	4-5	4-5	5	4-5	4-5
5	5	5	4-5	5	5
5	5	5	5	5	5
4-5	4-5	4-5	5	5	4-5
5	5	5	4-5	5	5
5	5	5	5	5	5
2	3	3	2-3	3-4	3-4
4	4	4	3-4	4-5	4-5
+	-	-	+	+	-
+	+	+	+	+	+
+	-	-	+	-	-
+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+

BEZAKTIV ONE

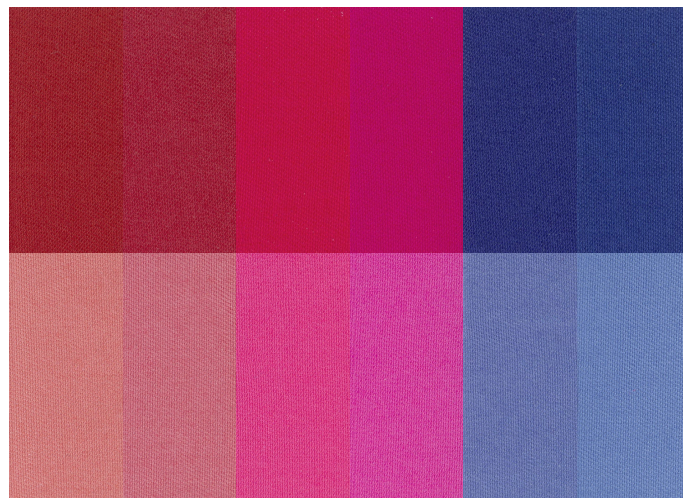


BEZAKTIV ONE FARBSTOFFE | DYESTUFFS

HP HIGH PERFORMANCE

Umweltfreundliche Farbstoffe für wasser- und energieeffiziente Färbeprozesse. Höchste Fixiergrade bei niedrigen Färbe- und Spültemperaturen und kurzen Prozesszeiten.

Environmentally-friendly dyes for water and energy efficient dyeing processes. Highest fixation properties at low dyeing and rinsing temperatures and short process times.



Diese Farbkarte, alle Farbstoffprofile und viele weitere nützliche Informationen finden Sie auch in unserer CHT Textile Dyes App oder online auf: www.cht.com/reactive-dyes

This colour shade card, all dyestuff profiles and much more useful information can also be found in our CHT Textile Dyes App or online: www.cht.com/reactive-dyes

Lösungsbeständigkeit g/l Solution stability g/l		neutral	25 °C
Licht Light			3/1 2/1 1/1 1/6
Wäsche 60 °C Washing 60 °C			CC CO CV
Wasser Water			CC CO PA
Schweissechtheit Perspiration fastness		sauer acid	CC CO PA
		alkalisch alkaline	CC CO PA
Chlorwäsche Chlorine washing			CC
Chlorbadewasser 20 ppm Chlorine bath water fastness 20 ppm			CC
Ätzbarkeit Dischargeability			1/1 1/25
Färbe- verfahren Dyeing methods	Auszieh Exhaust		40 °C 50 °C 60 °C
	Klotz-Kaltverweil Cold pad batch Pad-Dry-Pad-Steam Pad-Dry-Thermofix		

Scharlach ONE Scarlet ONE 0,15 % 1,00 %	Dunkelrot ONE Dark Red ONE 0,15 % 0,90 %	Rot ONE Red ONE 0,40 % 2,40 %	Magenta ONE Magenta ONE 0,30 % 1,80 %	Blau ONE Blue ONE 0,50 % 2,90 %	Aquamarine ONE Aquamarine ONE 0,50 % 3,00 %
80	100	100	100	100	100
-	-	-	-	-	-
6	5	5	4-5	6-7	6-7
5	4-5	4	4	6	6
4	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5
5	4-5	5	4-5	4-5	4
5	5	5	5	4-5	5
4	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5
5	5	5	5	5	5
5	5	5	5	5	5
4	4-5	4-5	5	4-5	5
5	5	5	5	5	5
5	5	5	5	5	5
4	4-5	4-5	5	4-5	5
5	5	5	5	5	5
5	5	5	5	5	5
2	2-3	2-3	3-4	2	2-3
3-4	4-5	4-5	4-5	2-3	3
+	+	-	-	-	-
+	+	(+)	(+)	+	+
+	-	-	-	+	+
+	+	-	-	+	+
+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+

ANGABEN ZU DEN ECHTHEITEN

Die in der Farbkarte angegebenen Echtheiten wurden von 1/1 RTT-Färbungen auf gebleichter Baumwolle bestimmt. Ausnahmen sind die Marine- (2/1 RTT) und Schwarzfarbstoffe (3/1 RTT).

▶ Lichtechtheit	DIN EN ISO 105-B02
▶ Waschechtheit bei 60 °C	DIN EN ISO 105-C06/C2S
▶ Wasserechtheit	DIN EN ISO 105-E01
▶ Schweissechtheit	DIN EN ISO 105-E04
▶ Chlorwaschechtheit	DIN EN ISO 105-C06/D3S
▶ Chlorbadewasserechtheit	DIN EN ISO 105-E03

Ätzbarkeit:

- + weiss ätzbar
- (+) für Buntätze geeignet
- nicht ätzbar

Die in der Farbkarte illustrierten Muster wurden auf gebleichter und merzerisierter Baumwolle in verschiedenen Richttyptiefen gefärbt.

▶ Buntmarken	1/6 und 1/1 RTT
▶ Marine	1/1 und 2/1 RTT
▶ Schwarz	1/1 und 3/1 RTT

Mit diesen Angaben informieren wir Sie nach bestem Wissen und Gewissen.

Sie zeigen unverbindlich die Eigenschaften unserer Produkte auf.

Alle Angaben ohne Gewähr.

HP HIGH PERFORMANCE

Unser Top-Sortiment mit Produkten und Spezialitäten neuester Technologie für höchste Anforderungen.

DATA ABOUT FASTNESS PROPERTIES

The fastness properties indicated in this shade card were determined on 1/1 SD standard depth dyeings on bleached cotton. Exceptions are the navy (2/1 SD) and black (3/1 SD) dyes.

▶ Fastness to light	DIN EN ISO 105-B02
▶ Fastness to laundrying at 60 °C	DIN EN ISO 105-C06/C2S
▶ Fastness to water	DIN EN ISO 105-E01
▶ Fastness to perspiration	DIN EN ISO 105-E04
▶ Fastness to washing with hypochlorite	DIN EN ISO 105-C06/D3S
▶ Fastness to chlorinated water (swimming pool water)	DIN EN ISO 105-E03

Dischargeability:

- + suitable for white discharge
- (+) suitable for coloured discharge
- not dischargeable

The colours illustrated in the shade card were dyed various standard depths on bleached and mercerised cotton.

▶ All shades	1/6 and 1/1 SD
▶ Navy	1/1 and 2/1 SD
▶ Black	1/1 and 3/1 SD

The data contained in this shade card is given to the best of our knowledge and belief. It does not guarantee specific product properties. All information is subject to change without notice.

HP HIGH PERFORMANCE

Range of top products and specialities with the latest technology to meet the highest demands.

Printed on 100 % recycled paper that has been awarded the Blue Angel ecolabel. The use of chlorine, halogenated bleaching agents and not readily biodegradable complexing agents is also prohibited during the production process of this recycled paper.