

BEZAKTIV HP

HP HIGH PERFORMANCE

Reaktivfarbstoffe für besonders
hohe Lichtechtheiten

Reactive dyes for particularly
good fastness to light

BEZAKTIV HP



BEZAKTIV HP
FARBSTOFFE | DYESTUFFS

HP HIGH PERFORMANCE

Multifunktionelles Reaktivankersystem bietet mit ausgewählten Chromophoren höchste Nasslicht- und Lichtechtheiten, ausgezeichnete Reproduzierbarkeit durch optimal abgestimmtes färberisches Verhalten.

Multi-functional reactive anchor system offers the highest wet light and light fastness properties with selected chromophores and excellent reproducibility due to optimally coordinated dyeing behaviour.



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		50 °C 60 °C 80 °C
	Klotz-Kaltverweil Cold pad batch Pad-Dry-Pad-Steam Pad-Dry-Thermofix		

Brillantgelb HP-M Brilliant Yellow HP-M 0,40 % 2,60 %	Gelb HP-NP Yellow HP-NP 0,32 % 1,90 %	Gelb HP-F Yellow HP-F 0,30 % 1,90 %	Brillantrot HP-G Brilliant Red HP-G 0,47 % 2,80 %	Rot HP-BL Red HP-BL 0,60 % 3,60 %	Rot HP-3B Red HP-3B 0,52 % 3,10 %
100	100	100	100	100	100
-	-	-	-	-	-
5	6-7	6-7	5	6	5-6
4	6	6	4	5-6	5
4-5	4-5	4-5	4-5	5	4-5
5	4-5	4-5	4-5	5	5
5	4-5	4-5	4-5	5	5
5	5	4-5	4-5	5	4-5
5	5	5	5	5	5
5	5	5	5	5	5
4-5	5	4-5	4-5	4-5	5
5	5	5	5	5	5
5	5	5	5	5	5
4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5
5	5	5	5	5	5
5	5	5	5	5	5
2	2	2-3	3-4	1	1
4	4	4	4-5	2-3	3-4
+	-	-	-	-	+
+	+	+	+	(+)	+
+	(+)	-	-	+	+
+	+	+	+	+	+
+	+	-	-	+	-
+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+
+	+	-	+	+	+

BEZAKTIV HP



BEZAKTIV HP

FARBSTOFFE | DYESTUFFS

HP HIGH PERFORMANCE

Multifunktionelles Reaktivankersystem bietet mit ausgewählten Chromophoren höchste Nasslicht- und Lichtechtheiten, ausgezeichnete Reproduzierbarkeit durch optimal abgestimmtes färberisches Verhalten.

Multi-functional reactive anchor system offers the highest wet light and light fastness properties with selected chromophores and excellent reproducibility due to optimally coordinated dyeing behaviour.



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		50 °C 60 °C 80 °C
	Klotz-Kaltverweil Cold pad batch Pad-Dry-Pad-Steam Pad-Dry-Thermofix		

Blau HP-R
Blue HP-R
0,41 % 2,50 %

Dunkelblau HP-W
Dark Blue HP-W
1,80 % 3,50 %

Oliv HP-B
Olive HP-B
0,61 % 3,70 %

Braun HP-5R
Brown HP-5R
0,45 % 2,70 %

Grau HP-N
Grey HP-N
0,64 % 3,80 %

100	100	100	80	100
-	-	-	-	-
6-7 6	5-6 4-5 4	6 6	6 5-6	6 6
4-5 5 4-5	4-5 4-5 5	4-5 4-5 4-5	4-5 4-5 4-5	4-5 4-5 4-5
4-5 5 5	5 4-5 5	5 5 5	5 5 4-5	5 5 5
4-5 5 5	5 4-5 5	5 5 4-5	5 4-5 4-5	5 5 5
4-5 5 5	4-5 4-5 4-5	4-5 5 4-5	5 4-5 4-5	4-5 5 4-5
2-3	2-3	1-2	4	1-2
3	3	2	4-5	3
- +	- +	- +	- +	- +
+ + -	+ + -	- + -	- + +	- + -
+ + +	+ + +	+ + +	+ + +	+ + +

BEZAKTIV HP

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 Richttypiefen 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 laundering 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.

