

TEXTILE  
SOLUTIONS.

Bezema  
Colour  
Solutions.

**CHT**  
SMART CHEMISTRY  
WITH CHARACTER.

# BEZAKTIV GO BEZAKTIV ZERO GO

**HP** HIGH PERFORMANCE

Reaktivfarbstoffe neuester Technologie für umwelt-  
freundliches Färben mit stark verkürzten Prozesszeiten

---

Reactive dyes using the latest technology for environmentally  
friendly dyeing with greatly reduced process times

# BEZAKTIV GO / ZERO GO



## BEZAKTIV GO

FARBSTOFFE | DYESTUFFS

**HP** HIGH PERFORMANCE

Umweltfreundliche Trichromie für wasser- und energiesparende Färbeprozesse. Höchste Fixiergrade bei niedrigen Färbe- und Spültemperaturen und kurzen Prozesszeiten.

Environmentally-friendly ternary for water and energy saving dyeing processes. Maximum fixing properties at low dyeing and rinsing temperatures and short process times.

## BEZAKTIV ZERO GO

FARBSTOFFE | DYESTUFFS

**HP** HIGH PERFORMANCE

p-chloranilinfreie, weiss ätzbare Farbstoffe, speziell für mittlere und dunkle Nuancen. Aufgrund guter Auswaschbarkeit und schnellem Fixieren für das GO-Verfahren geeignet. Frei von unerwünschten Arylaminen.

p-chloroaniline-free dyes, dischargeable to white, especially for dark shades, which can be used for the GO process due to their good wash-out properties and fast fixing. Free from unwanted arylamines, mainly used for medium to dark shades.



Diese Farbkarte, alle Farbstoffprofile und viele weitere nützliche Informationen finden Sie auch in unserer Bezema Colour Solutions Farbstoff-App oder online auf: [www.cht.com/reactive-dyes](http://www.cht.com/reactive-dyes)

This colour shade card, all dyestuff profiles and much more useful information can also be found in our Bezema Colour Solutions dyestuff app or online: [www.cht.com/reactive-dyes](http://www.cht.com/reactive-dyes)

Lösungsbeständigkeit g/l Solution stability g/l		neutral	25 °C
Licht Light			3/1 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 60 °C 80 °C
	Klotz-Kaltverweil   Cold pad batch Pad-Dry-Pad-Steam Pad-Dry-Thermofix		



Goldgelb GO<sup>II</sup>  
Golden Yellow GO<sup>II</sup>  
0,27 % 1,60 %

Orange GO  
Orange GO  
0,16 % 1,00 %

Scharlach GO  
Scarlet GO  
0,23 % 1,40 %

Rot GO  
Red GO  
0,32 % 1,90 %

Blau GO  
Blue GO  
0,50 % 3,00 %

Dunkelblau GO  
Dark Blue GO  
2,20 % 4,40 %

Goldgelb GO <sup>II</sup> Golden Yellow GO <sup>II</sup> 0,27 % 1,60 %	Orange GO Orange GO 0,16 % 1,00 %	Scharlach GO Scarlet GO 0,23 % 1,40 %	Rot GO Red GO 0,32 % 1,90 %	Blau GO Blue GO 0,50 % 3,00 %	Dunkelblau GO Dark Blue GO 2,20 % 4,40 %
100	100	100	100	100	100
-	-	-	-	-	-
5-6 4-5	4-5 4-5	6 5	4-5 4	6-7 6	4-5 4
4-5 5 5	4-5 5 5	4 5 5	4-5 5 5	5 4-5 5	4-5 5 5
4-5 5 5	5 5 5	4 5 5	4-5 5 5	5 5 5	4-5 5 5
4-5 5 5	4-5 5 5	3-4 5 5	4-5 5 5	4-5 5 5	4-5 5 5
4-5 5 5	4-5 5 5	3-4 5 5	4-5 5 5	4-5 5 5	4-5 5 5
1	3-4	2	3-4	2-3	3
1-2	3-4	3-4	3-4	3-4	4
+	(+)	+	-	-	(+)
+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+
-	-	-	(+)	-	-
+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+

<sup>11</sup> Dieses Angebot ist in Mexiko nicht gültig. | This offer is not valid in Mexico.

# BEZAKTIV GO / ZERO GO



## BEZAKTIV GO

FARBSTOFFE | DYESTUFFS

**HP** HIGH PERFORMANCE

Umweltfreundliche Trichromie für wasser- und energiesparende Färbeprozesse. Höchste Fixiergrade bei niedrigen Färbe- und Spültemperaturen und kurzen Prozesszeiten.

Environmentally-friendly ternary for water and energy saving dyeing processes. Maximum fixing properties at low dyeing and rinsing temperatures and short process times.

## BEZAKTIV ZERO GO

FARBSTOFFE | DYESTUFFS

**HP** HIGH PERFORMANCE

p-chloranilinfreie, weiss ätzbare Farbstoffe, speziell für mittlere und dunkle Nuancen. Aufgrund guter Auswaschbarkeit und schnellem Fixieren für das GO-Verfahren geeignet. Frei von unerwünschten Arylaminen.

p-chloroaniline-free dyes, dischargeable to white, especially for dark shades, which can be used for the GO process due to their good wash-out properties and fast fixing. Free from unwanted arylamines, mainly used for medium to dark shades.



Marine GO  
Navy GO  
1,20 % 2,40 %

Schwarz GO  
Black GO  
1,40 % 4,10 %

Velvet Schwarz GO  
Velvet Black GO  
1,50 % 4,50 %



Diese Farbkarte, alle Farbstoffprofile und viele weitere nützliche Informationen finden Sie auch in unserer Bezema Colour Solutions Farbstoff-App oder online auf: [www.cht.com/reactive-dyes](http://www.cht.com/reactive-dyes)

This colour shade card, all dyestuff profiles and much more useful information can also be found in our Bezema Colour Solutions dyestuff app or online: [www.cht.com/reactive-dyes](http://www.cht.com/reactive-dyes)

Lösungsbeständigkeit g/l Solution stability g/l		neutral	25 °C
Licht Light			3/1 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 60 °C 80 °C
	Klotz-Kaltverweil   Cold pad batch Pad-Dry-Pad-Steam Pad-Dry-Thermofix		

100	100	100
-	5	5
4	4-5	4-5
3	-	-
4-5	4-5	4-5
5	5	5
5	5	5
4-5	5	5
4-5	5	5
4-5	5	5
4-5	4-5	4-5
5	5	5
5	5	5
4-5	4-5	4-5
5	5	5
5	5	5
2	1	1
3-4	4	3-4
+	+	+
+	+	+
-	-	-
+	+	+
+	+	+
+	+	+

# BEZAKTIV GO / ZERO GO



## BEZAKTIV GO

FARBSTOFFE | DYESTUFFS

**HP** HIGH PERFORMANCE

Umweltfreundliche Trichromie für wasser- und energiesparende Färbeprozesse. Höchste Fixiergrade bei niedrigen Färbe- und Spültemperaturen und kurzen Prozesszeiten.

Environmentally-friendly ternary for water and energy saving dyeing processes. Maximum fixing properties at low dyeing and rinsing temperatures and short process times.

## BEZAKTIV ZERO GO

FARBSTOFFE | DYESTUFFS

**HP** HIGH PERFORMANCE

p-chloranilinfreie, weiss ätzbare Farbstoffe, speziell für mittlere und dunkle Nuancen. Aufgrund guter Auswaschbarkeit und schnellem Fixieren für das GO-Verfahren geeignet. Frei von unerwünschten Arylaminen.

p-chloroaniline-free dyes, dischargeable to white, especially for dark shades, which can be used for the GO process due to their good wash-out properties and fast fixing. Free from unwanted arylamines, mainly used for medium to dark shades.



ZERO Orange GO  
ZERO Orange GO  
0,27 % 1,60 %

ZERO Scharlach GO  
ZERO Scarlet GO  
0,16 % 1,00 %

ZERO Marine GO  
ZERO Navy GO  
1,20 % 2,40 %

ZERO Schwarz GO  
ZERO Black GO  
1,50 % 4,50 %



Diese Farbkarte, alle Farbstoffprofile und viele weitere nützliche Informationen finden Sie auch in unserer Bezema Colour Solutions Farbstoff-App oder online auf: [www.cht.com/reactive-dyes](http://www.cht.com/reactive-dyes)

This colour shade card, all dyestuff profiles and much more useful information can also be found in our Bezema Colour Solutions dyestuff app or online: [www.cht.com/reactive-dyes](http://www.cht.com/reactive-dyes)

Lösungsbeständigkeit g/l Solution stability g/l		neutral	25 °C
Licht Light			3/1 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 60 °C 80 °C
	Klotz-Kaltverweil   Cold pad batch Pad-Dry-Pad-Steam Pad-Dry-Thermofix		

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

## 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 laundry 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.

