BEZAKTIV S-W

A ADVANCED

Universell einsetzbare Reaktivfarbstoffe mit überdurchschnittlichen Echtheiten und guter Kombinierbarkeit

Reactive dyes suitable for universal applications with above-average fastness properties and good combinability

BEZAKTIV S-W

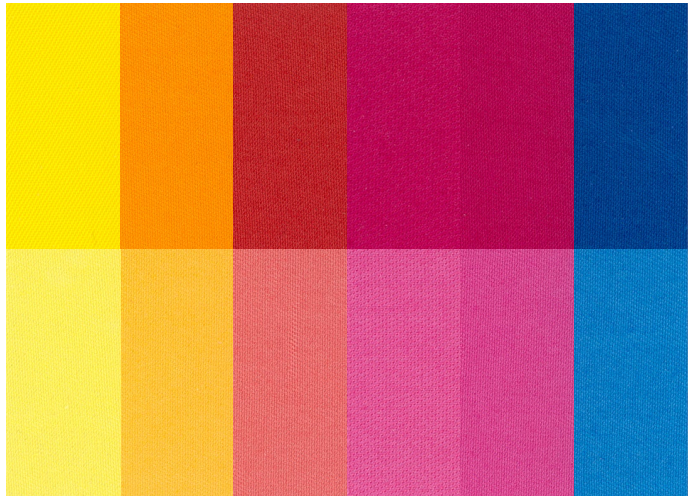
BEZAKTIV S-W

FARBSTOFFE | DYESTUFFS

A ADVANCED

BEZAKTIV S-W sind Reaktivfarbstoffe mit multifunktionellem Ankersystem, hohen Lichtechtheiten und gute Echtheiten in der Mehrfachwäsche. Durch ihren guten Farbaufbau sind sie auch für dunkle Nuancen empfohlen. Einsatz finden BEZAKTIV S-W Farbstoffe sowohl in der Auszieh-, KKV-, sowie in der Kontinuefärberei.

BEZAKTIV S-W are reactive dyes with a multifunctional anchor system, high light fastness and good multiple washing fastness. Thanks to their good color-build up, they are also recommended for darker shades. BEZAKTIV S-W dyes are used in exhaust dyeing, CPB dyeing and continuous dyeing processes.



		Brillantgelb S-W Brilliant Yellow S-W 0.30 % 2.00 %	Gelb S-W Yellow S-W 0.40 % 2.20 %	Scharlach S-W Scarlet S-W 0.25 % 1.50 %	Fuchsia S-W Fuchsia S-W 0.50 % 3.00 %	Rot S-W Red S-W 0.50 % 3.10 %	Brillantblau S-W Brilliant Blue S-W 0.75 % 4.50 %
Lösungsbeständigkeit g/l Solution stability g/l	neutral neutral	80	100	100	100	100	100
Lichtechtheit Fastness to light		– 5 4-5	– 6 5-6	– 6 5	– 6 5	– 5 4-5	– 5-6 5
Waschechtheit Fastness to washing	60 °C	4 4-5 5	4-5 4 4-5	4 5 5	4 4-5 4-5	4-5 5 5	4-5 4 5
	95 °C	4 4-5 5	4-5 3-4 4	3-4 4-5 5	4 4 4-5	4 4-5 5	4-5 3-4 4-5
Wasser schwer Fastness to water		4-5 5 5	4-5 5 5	4 5 5	4-5 5 5	4-5 5 5	4-5 5 5
Schweissechtheit Fastness to perspiration	sauer acid	4-5 5 5	4-5 5 5	3-4 5 5	4-5 5 5	4-5 5 5	4-5 5 5
	alkalisch alkaline	4-5 5 5	4-5 5 5	3-4 5 5	4-5 5 5	4-5 5 5	5 4 5
Chlorwäsche | Fastness to chlorine		4	3-4	2	1	1-2	1
Chlorbadewasser 20 mg/l Fastness to chlorinated water 20 mg/l		4	4	3-4	2	3-4	1
Ätzbarkeit Dischargeability		+ +	– +	+ +	+ +	– +	– –
Färbeverfahren Dyeing process	Auszieh Exhaust	– + +	– + +	+ + –	+ + –	– + –	+ + +
	Klotz-Kaltverweil | Cold pad batch Pad-Dry-Pad-Steam Pad-Dry-Thermofix	+ + +	+ + +	+ + +	+ + +	+ + +	+ + +

Member of ETAD
Ecological and Toxicological Association of Dyes and Organic Pigments Manufacturers

bluesign® APPROVED

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 color 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

BEZAKTIV S-W

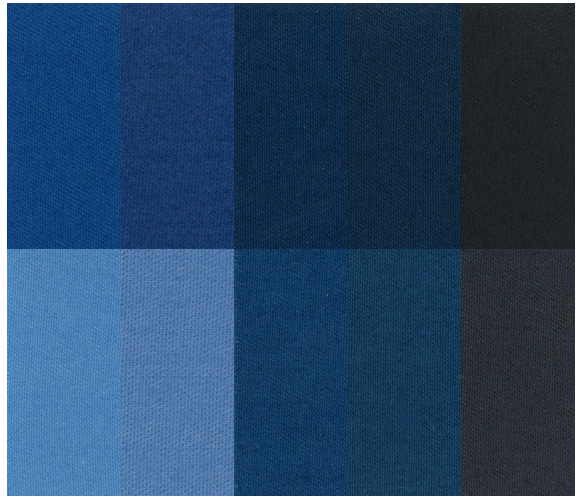
BEZAKTIV S-W

FARBSTOFFE | DYESTUFFS

A ADVANCED

BEZAKTIV S-W sind Reaktivfarbstoffe mit multifunktionellem Ankersystem, hohen Lichtechtheiten und gute Echtheiten in der Mehrfachwäsche. Durch ihren guten Farbaufbau sind sie auch für dunkle Nuancen empfohlen. Einsatz finden BEZAKTIV S-W Farbstoffe sowohl in der Auszieh-, KKV-, sowie in der Kontinuefärberei.

BEZAKTIV S-W are reactive dyes with a multifunctional anchor system, high light fastness and good multiple washing fastness. Thanks to their good color-build up, they are also recommended for darker shades. BEZAKTIV S-W dyes are used in exhaust dyeing, CPB dyeing and continuous dyeing processes.



			Blau S-W Blue S-W 0.45 % 2.80 %	Mitternachtsblau S-W Midnight Blue S-W 0.30 % 2.00 %	Dunkelblau S-W Dark Blue S-W 2.20 % 4.50 %	Marine S-W Navy S-W 1.60 % 3.20 %	Schwarz S-W Black S-W 1.50 % 4.50 %
Lösungsbeständigkeit g/l Solution stability g/l	neutral neutral	25 °C	100	100	100	100	100
Lichtechtheit Fastness to light		3/1 1/1 1/6	– 6-7 6	– 5-6 4-5	– 5 4-5	– 4 3-4	4-5 4 –
Waschechtheit Fastness to washing	60 °C	CC CO CV	4-5 5 4-5	4 5 4-5	4-5 4-5 5	4-5 4-5 5	4-5 5 5
	95 °C	CC CO CV	4-5 4 4-5	3-4 4 3	4-5 4-5 5	4-5 4-5 5	4-5 4-5 4-5
Wasser schwer Fastness to water		CC CO PA	4-5 5 5	4-5 5 5	4-5 4-5 5	4-5 4-5 5	4-5 5 5
Schweissechtheit Fastness to perspiration	sauer acid	CC CO PA	4-5 5 5	4-5 5 5	5 4-5 5	5 4-5 5	5 5 5
	alkalisch alkaline	CC CO PA	4-5 5 5	4-5 5 5	4-5 4-5 4-5	4-5 4-5 4-5	5 5 5
Chlorwäsche | Fastness to chlorine		CC	3	2-3	2-3	2-3	2-3
Chlorbadewasser 20 mg/l Fastness to chlorinated water 20 mg/l		CC	3-4	2-3	3	3	3-4
Ätzbarkeit Dischargeability		1/1 1/25	– +	– +	– +	+ (+)	+ +
Färbeverfahren Dyeing process	Auszieh Exhaust	50 °C 60 °C 80 °C	+ + +	– + –	+ + –	+ + –	+ + –
	Klotz-Kaltverweil | Cold pad batch Pad-Dry-Pad-Steam Pad-Dry-Thermofix		+ + +	+ + +	+ + +	+ + +	+ + +

Member of ETAD
Ecological and Toxicological Association of Dyes and Organic Pigments Manufacturers

bluesign® APPROVED

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 color 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

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
▸ Wasser schwer	DIN EN ISO 105-E01
▸ Schweissechtheit	DIN EN ISO 105-E04
▸ Chlorwäsche	DIN EN ISO 105-C06/D3S
▸ Chlorbadewasser	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	1/25 und 1/1 RTT
▸ Marine	1/25 und 1/1 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.

A **ADVANCED**
Unser verbessertes und angepasstes Sortiment für eine vielseitige und wirtschaftliche Verwendung, das hohen Anforderungen genügt.

Das BEZAKTIV S-W Sortiment ist frei* von para-Chloranilin und anderen Arylaminen (DIN EN ISO 14362-1:2017-05).
*unter der Nachweisgrenze

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 washing 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 chlorine	DIN EN ISO 105-C06/D3S
▸ Fastness to chlorinated water	DIN EN ISO 105-E03

Dischargeability:

+ suitable for white discharge
(+) suitable for colored discharge
– not dischargeable

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

▸ All shades	1/25 and 1/1 SD
▸ Navy	1/25 and 1/1 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.

A **ADVANCED**
Improved and adapted ranges for versatile and economical use which meet high requirements.

The BEZAKTIV S-W assortment is free* of p-chloroaniline and other arylamines (DIN EN ISO 14362-1:2017-05).
*below detection limit

www.cht.com

SMART CHEMISTRY
WITH CHARACTER.

04/26_de/en