CHT
SMART CHEMISTRY
WITH CHARACTER.

BEZAKTIV HP

HP HIGH PERFORMANCE

Colorants réactifs pour des solidités
à la lumière particulièrement élevées

Colorantes reactivos para una solidez
a la luz especialmente alta

BEZAKTIV HP

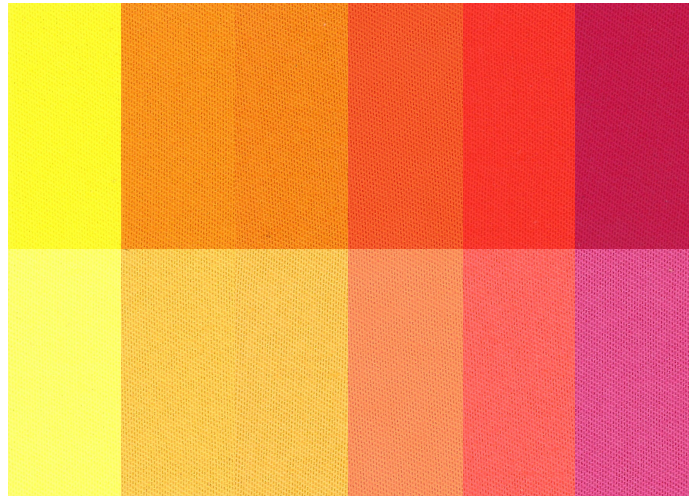
BEZAKTIV HP

COLORANTS | COLORANTES

HP HIGH PERFORMANCE

Ancrage réactif multifonctionnel qui offre les solidités au mouillé et à la lumière les plus hautes par ses chromophores sélectionnés; reproductibilité excellente par le comportement tinctorial ajusté de façon optimale.

El sistema de anclaje reactivo multifuncional con cromóforos seleccionados ofrece la máxima solidez a la luz húmeda y a la luz, así como una excelente reproducibilidad gracias al comportamiento armonizado entre los elementos.



Member of ETAD Ecological and Toxological Association of Dyes and Organic Pigments Manufactures

bluesign® APPROVED

Cette cartelle de couleurs, tous les profils de colorants et beaucoup plus d'informations utiles peuvent également être trouvés dans notre CHT Textile Dyes App ou en ligne: www.cht.com/reactive-dyes

Esta carta de colores, todos los perfiles de colorantes y otras informaciones útiles se pueden encontrar también en nuestra App de los colorantes de CHT Textile Dyes o en línea: www.cht.com/reactive-dyes

			Jaune Brillant HP-M Amarillo brillante HP-M 0,40 % 2,60 %	Jaune HP-NP Amarillo HP-NP 0,30 % 1,90 %	Jaune HP-F Amarillo HP-F 0,30 % 1,90 %	Orange HP-R Orange HP-R 0,35 % 2,10 %	Rouge Brillant HP-G Rojo brillante HP-G 0,50 % 2,80 %	Rouge HP-BL Rojo HP-BL 0,60 % 3,60 %
Stabilité de la solution g/l Estabilidad de la solución g/l	neutre neutra	25 °C	100	100	100	100	100	100
Solidité à la lumière Solidez a la luz		2/1 1/1 1/6	– 5 4	– 6-7 6	– 6-7 6	– 5-6 4-5	– 5 4	– 5-6 5-6
Solidité au lavage 60 °C Solidez al lavado 60°C		CC CO CV	4-5 5 5	4-5 4-5 4-5	4-5 4-5 4-5	5 5 5	4-5 4-5 4-5	5 5 5
Solidité à l'eau Solidez al agua, fuerte		CC CO PA	5 5 5	5 5 5	4-5 5 5	5 5 5	4-5 5 5	5 5 5
Solidité à la sueur Solidez al sudor	acide ácido	CC CO PA	4-5 5 5	5 5 5	4-5 5 5	4-5 5 5	4-5 5 5	4-5 5 5
	alcaline alcalino	CC CO PA	4-5 5 5	4-5 5 5	4-5 5 5	5 5 5	4-5 5 5	4-5 5 5
Lavage à l'eau chlorée | Lavado con cloro		CC	2	2	2-3	3-4	3	1
Solidité eau de piscine 20 mg/l Solidez al Agua clorada de piscina 20 mg/l		CC	4	4	4	4-5	4-5	2-3
Rongeabilité Corroibilidad		1/1 1/25	+ +	– +	– +	+ +	– +	– (+)
Procédé de teinture Proceso de teñido	Épuisement Agotamiento	50 °C 60 °C 80 °C	+ + +	(+) + +	– + –	+ + +	– + –	+ + +
	Cold pad batch | Fulardado en frío Pad-Dry-Pad-Steam Pad-Dry-Thermofix		+ + +	+ + +	+ + –	+ + +	+ + +	+ + +

BEZAKTIV HP

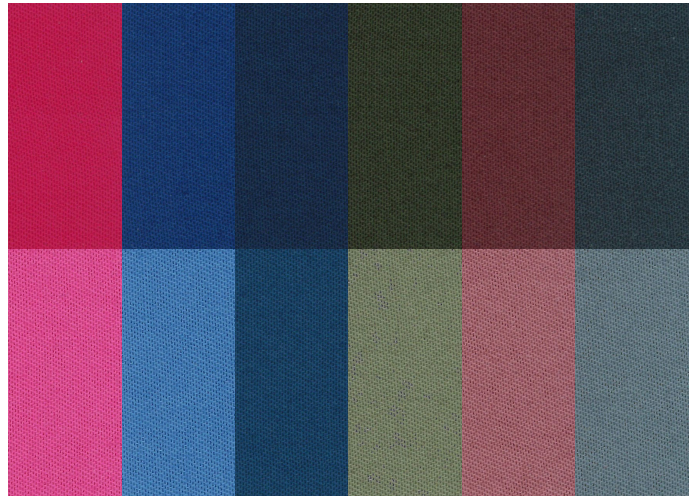
BEZAKTIV HP

COLORANTS | COLORANTES

HP HIGH PERFORMANCE

Ancrage réactif multifonctionnel qui offre les solidités au mouillé et à la lumière les plus hautes par ses chromophores sélectionnés; reproductibilité excellente par le comportement tinctorial ajusté de façon optimale.

El sistema de anclaje reactivo multifuncional con cromóforos seleccionados ofrece la máxima solidez a la luz húmeda y a la luz, así como una excelente reproducibilidad gracias al comportamiento armonizado entre los elementos.



Member of ETAD
Ecological and Toxological Association of Dyes and Organic Pigments Manufactures

bluesign® APPROVED

Cette cartelle de couleurs, tous les profils de colorants et beaucoup plus d'informations utiles peuvent également être trouvés dans notre CHT Textile Dyes App ou en ligne: www.cht.com/reactive-dyes

Esta carta de colores, todos los perfiles de colorantes y otras informaciones útiles se pueden encontrar también en nuestra App de los colorantes de CHT Textile Dyes o en línea: www.cht.com/reactive-dyes

			Rouge HP-3B Rojo HP-3B 0,50 % 3,10 %	Bleu HP-R Azul HP-R 0,40 % 2,50 %	Bleu Foncé HP-W Azul oscuro HP-W 1,80 % 3,50 %	Olive HP-B Oliva HP-B 0,60 % 3,70 %	Brun HP-5R Pardo HP-5R 0,45 % 2,70 %	Gris HP-N Gris HP-N 0,65 % 3,80 %
Stabilité de la solution g/l Estabilidad de la solución g/l	neutre neutra	25 °C	100	100	100	100	80	100
Solidité à la lumière Solidez a la luz		2/1 1/1 1/6	– 5 5	– 6-7 6	5-6 4-5 4	– 6 6	– 6 5-6	– 6 6
Solidité au lavage 60 °C Solidez al lavado 60°C		CC CO CV	4-5 5 5	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
Solidité à l'eau Solidez al agua, fuerte		CC CO PA	4-5 5 5	4-5 5 5	5 4-5 5	5 5 5	5 5 4-5	5 5 5
Solidité à la sueur Solidez al sudor	acide ácido	CC CO PA	5 5 5	4-5 5 5	5 4-5 5	5 5 4-5	5 4-5 4-5	5 5 5
	alcaline alcalino	CC CO PA	4-5 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
Lavage à l'eau chlorée | Lavado con cloro		CC	1	2-3	2-3	1-2	4	1-2
Solidité eau de piscine 20 mg/l Solidez al Agua clorada de piscina 20 mg/l		CC	3-4	3	3	2	4-5	3
Rongeabilité Corroibilidad		1/1 1/25	+ +	– +	– +	– +	– +	– +
Procédé de teinture Proceso de teñido	Épuisement Agotamiento	50 °C 60 °C 80 °C	+ + –	+ + –	+ + –	– + –	– + +	– + –
	Cold pad batch | Fulardado en frío Pad-Dry-Pad-Steam Pad-Dry-Thermofix		+ + +	+ + +	+ + +	+ + +	+ + +	+ + +

INDICATIONS CONCERNANT LES SOLIDITÉS

Les solidités indiquées dans la cartelle de colorants ont été déterminées sur des teintures réalisées à intensité standard de 1/1 sur du coton blanchi. Les exceptions sont les colorants marine (2/1 RTT).

▸ Solidité à la lumière	DIN EN ISO 105-B02
▸ Solidité au lavage 60 °C	DIN EN ISO 105-C06/C2S
▸ Solidité à l'eau	DIN EN ISO 105-E01
▸ Solidité à la sueur	DIN EN ISO 105-E04
▸ Lavage à l'eau chlorée	DIN EN ISO 105-C06/D3S
▸ Solidité eau de piscine	DIN EN ISO 105-E03

Rongeabilité:
Marques colorées et Marine: 1/25 IS et 1/1 IS

+ rongeable à blanc
(+) convient pour le rongeage coloré
– pas rongeable

Les couleurs illustrées dans la cartelle ont été teintes sur du coton blanchi et mercerisé à différentes intensités standard.

▸ Marques colorées	1/6 et 1/1 IS
▸ Marine	1/1 et 2/1 IS

Ces informations représentent l'état de nos connaissances actuelles.
Elles renseignent sur les propriétés de nos produits sans constituer un engagement. Sous toutes réserves.

HP HIGH PERFORMANCE
Notre gamme des produits et des spécialités haut de gamme à la pointe de la technologie pour satisfaire aux plus hautes exigences.

INDICACIONES SOBRE LAS SOLIDECES

Las solideces indicadas en la carta de colores se han determinado en las tinturas IS 1/1 sobre algodón blanqueado. Las excepciones son los colorantes marino (2/1 IS) que han sido testados.

▸ Solidez a la luz	DIN EN ISO 105-B02
▸ Solidez al lavado 60 °C	DIN EN ISO 105-C06/C2S
▸ Solidez al agua, fuerte	DIN EN ISO 105-E01
▸ Solidez al sudor	DIN EN ISO 105-E04
▸ Lavado con cloro	DIN EN ISO 105-C06/D3S
▸ Solidez al agua clorada de piscina	DIN EN ISO 105-E03

Corroibilidad:
Colores y Marino: IS 1/25 y IS 1/1

+ corroible a blanco
(+) apropiado para estampación por corossión multicolor
– no corroible

Las muestras ilustradas en la carta de colores han sido teñidos en algodón blanqueado y mercerizado en varias intensidades estándar.

▸ Colores	IS 1/6 y 1/1
▸ Marino	IS 1/1 y 2/1

Con estos datos le informamos bajo nuestro mejor conocimiento y conciencia. Muestran las características de nuestros productos de forma no vinculante. Todos los derechos reservados.

HP HIGH PERFORMANCE
Nuestra gama con productos de alta calidad y especialidades de la más reciente tecnología para las más altas exigencias.

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.

11/24_fr/es

www.cht.com

CHT
SMART CHEMISTRY
WITH CHARACTER.