CHT
SMART CHEMISTRY
WITH CHARACTER.

BEMACRON SEL / SEB

A ADVANCED

Colorants dispersés pour une brillance et une luminosité unique

Colorantes dispersos para brillo y luminosidad único

BEMACRON SEL / SEB

BEMACRON SEL / SEB

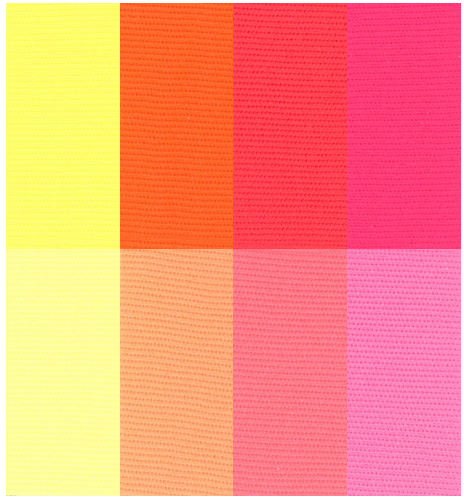
COLORANTS | COLORANTES

[A] **ADVANCED**

BEMACRON SEL / SEB

Colorants fluorescents ou très brillants conformes à la norme EN 2047, également pour les vêtements de sport et de loisir.

Colorantes fluorescentes y muy brillantes para conseguir teñidos conformes a la norma EN 20471 o para prendas de moda deportivas e informales.



	Jaune Luminescent SEL-EN Amarillo luminoso SEL-EN 0,15 % 0,80 %	Orange Luminescent SEL-EN Anaranjado luminoso SEL-EN 0,40 % 3,10 %	Rouge Luminescent SEL-G Rojo luminoso SEL-G 0,40 % 2,00 %	Rouge Luminescent SEL-4B Rojo luminoso SEL-4B 0,40 % 2,00 %
Solidité à la lumière Solidez a la luz	3/1 1/1 1/12	5 5 5	– 4 4	– 4 4	– 4 4
Solidité au lavage 60 °C[1] Solidez al lavado 60 °C[1]	CC PES PA CO	5 5 3 5	4-5 5 4 5	5 5 5 5	5 5 5 5
Solidité à la sueur[1] alcaline Solidez al sudor alcalino[1]	CC PES PA CO	5 5 4-5 4-5	5 4-5 4-5 4-5	5 5 5 5	5 5 5 5
Solidité eau de piscine 20 mg/l Solidez al agua clorada de piscina 20 mg/l	CC	5	4-5	4	5
Solidité à la chaleur sèche 180 °C Solidez al calor seco 180 °C	Dégorgement Manchar PES	2-3	3-4	4-5	5
Couverture de différents supports Cobertura de diferencias de material		●	●	◐	◐
Aptitude aux mélanges Aptitud para mezclas	PES/CO PES/WO	● ●	● ○	● ○	● ○
Procédé de teinture Proceso de teñido	HT Carrier Thermosol	● ◐ ◐	● ○ ◐	● ○ ●	● ○ ●
AOX[2]	%	3,6	exempt exento	exempt exento	exempt exento
Teneur en métaux lourds Contenido de metales pesados		exempt exento	exempt exento	exempt exento	exempt exento

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/disperse-dyes

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

BEMACRON SEL / SEB

BEMACRON SEL / SEB

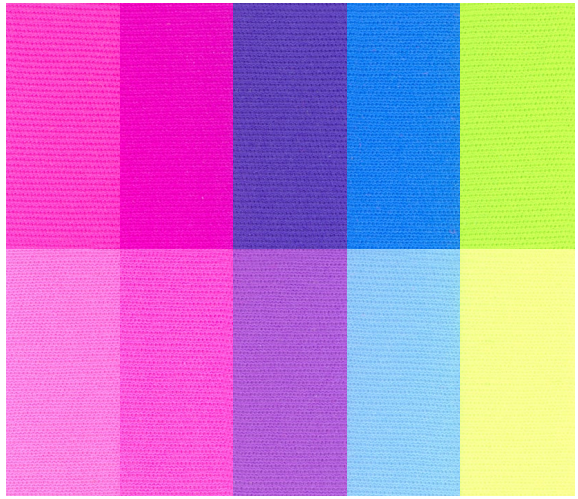
COLORANTS | COLORANTES

A **ADVANCED**

BEMACRON SEL / SEB

Colorants fluorescents ou très brillants conformes à la norme EN 2047, également pour les vêtements de sport et de loisir.

Colorantes fluorescentes y muy brillantes para conseguir teñidos conformes a la norma EN 20471 o para prendas de moda deportivas e informales.



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/disperse-dyes

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

		Rose SEB Rosa SEB 0,40 % 4,00 %	Magenta SEB Magenta SEB 0,40 % 4,00 %	Violet SEB Violeta SEB 0,30 % 1,90 %	Bleu SEB Azul SEB 0,40 % 4,00 %	Vert SEB Verde SEB 0,25 % 1,50 %
Solidité à la lumière Solidez a la luz	3/1 1/1 1/12	– 3 3	– 3 3	4-5 3-4 2-3	– 3-4 3-4	3-4 3-4 2-3
Solidité au lavage 60 °C[1] Solidez al lavado 60 °C[1]	CC PES PA CO	5 5 5 5	4-5 5 5 5	4-5 5 4 5	5 5 5 5	4-5 5 3-4 5
Solidité à la sueur[1] alcaline Solidez al sudor alcalino[1]	CC PES PA CO	5 5 4-5 5	4-5 5 4-5 5	4-5 5 4 4-5	5 5 5 5	4-5 5 5 5
Solidité eau de piscine 20 mg/l Solidez al agua clorada de piscina 20 mg/l	CC	3	4	4	4-5	5
Solidité à la chaleur sèche 180 °C Solidez al calor seco 180 °C	Dégorgement Manchar PES	5	5	4	4-5	3-4
Couverture de différents supports Cobertura de diferencias de material		●	●	●	◐	●
Aptitude aux mélanges Aptitud para mezclas	PES/CO PES/WO	● ◐	● ◐	● ○	● ◐	● ○
Procédé de teinture Proceso de teñido	HT Carrier Thermosol	● ○ ●	● ○ ●	● ○ ●	● ○ ●	● ○ ◐
AOX[2]	%	exempt exento	exempt exento	exempt exento	exempt exento	2,7
Teneur en métaux lourds Contenido de metales pesados		exempt exento	exempt exento	exempt exento	exempt exento	exempt exento

BEMACRON SEB

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 IS sur polyester.

▸ Solidité à la lumière	DIN EN ISO 105-B02
▸ Solidité aux intempéries	DIN EN ISO 105-B04
▸ Solidité au lavage 60 °C	DIN EN ISO 105-C06/C2S
▸ Solidité à la sueur	DIN EN ISO 105-E04
▸ Solidité eau de piscine	DIN EN ISO 105-E03
▸ Solidité à la chaleur sèche	DIN EN ISO 105-P01

Recouvrement des différences de matière:

- ● Ces colorants égalisent très bien les effets de lignage dus à la matière.
- ◐ Selon la nuance et l'intensité, ces colorants ne peuvent pas toujours couvrir entièrement les différences de texturation et de matière.
- ○ Ces colorants ne peuvent pas compenser les irrégularités de la matière

Aptitude aux mélanges:

- ● convenable
- ◐ convenable limité
- ○ ne convient pas

Procédé de teinture:

HT	Haute température (130 °C)
Carrier	Teinture à 98 – 110 °C avec ajout de «carrier»
Thermosol	Procédé continu

- ● recommandé
- ◐ recommandé sous réserve
- ○ non recommandé

Les colorants peuvent présenter des aspects variables en fonction de la production. Cela n'a cependant aucune influence sur la couleur obtenue sur le textile ni sur les propriétés de teinture et solidités. L'intensité est en général réglée sur 100 %.

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

A ADVANCED
Gamme améliorée et adaptée pour une utilisation polyvalente et économique répondant aux exigences élevées.

INFORMACIONES SOBRE LAS SOLIDECES

Las solideces indicadas en la carta de colores se han determinado en las tinturas IS 1/1 de poliéster.

▸ Solidez a la luz	DIN EN ISO 105-B02
▸ Solidez a la intemperie	DIN EN ISO 105-B04
▸ Solidez al lavado 60 °C	DIN EN ISO 105-C06/C2S
▸ Solidez al sudor	DIN EN ISO 105-E04
▸ Solidez al agua clorada de piscina	DIN EN ISO 105-E03
▸ Solidez al calor seco	DIN EN ISO 105-P01

Cobertura de diferencias de material:

- ● Estos colorantes compensan muy bien el rayado causado por el material.
- ◐ Dependiendo del tono y de la intensidad del color, estos colorantes no pueden cubrir completamente las diferencias de texturas y otras diferencias de material.
- ○ Estos colorantes no pueden compensar las diferencias en el material.

Aptitud para mezclas:

- ● apropiado
- ◐ limitado apropiado
- ○ no apropiado

Proceso de tintura:

HT	Proceso de alta temperatura (130 °C)
Carrier	Proceso de tintura a 98 – 110 °C con adición de «carrier»
Thermosol	Proceso continuo

- ● recomendado
- ◐ recomendado con restricciones
- ○ no recomendado

Los colorantes pueden presentar un aspecto diferente debido a su producción. Sin embargo, esto no influye en el color sobre el tejido ni en las propiedades de tintura y solideces. La fuerza de color se adapta normalmente al 100%.

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.

A ADVANCED
Gama de productos mejorada y adaptada para un uso versátil y económico, que cumple con elevadas 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.

11/25_fr/es

www.cht.com

CHT
SMART CHEMISTRY
WITH CHARACTER.