



BEMACRON SMART EE

B BASIC

Colorants très concentrés et économiques

Colorantes muy concentrados y económicos

BEMACRON SMART EE



BEMACRON SMART EE

COLORANTS | COLORANTES

BASIC

BEMACRON SMART EE

Gamme compacte de colorants très concentrés et faciles à combiner.

Gama compacta de colorantes muy concentrados y fácilmente combinables.



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



**bluesign®
APPROVED**



Cette carte 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 de los colorantes de CHT Textile Dyes o en línea: www.cht.com/disperse-dyes

Solidité à la lumière Solidez a la luz	3/1 1/1 1/12
Solidité au lavage à 60 °C ¹ Solidez al lavado 60 °C ¹	CC PES PA CO
Solidité à la sueur ¹ alcaline Solidez al sudor ¹ alcalino	CC PES PA CO
Eau de bain chlorée 20 mg/l Agua clorada de piscina 20 mg/l	CC
Solidité à la fixation à la chaleur sèche 180 °C Solidez al calor seco 180 °C	Dégorgement Manchar PES
Recouvrement des différences de matière Cobertura de diferencias de material	
Aptitude aux mélanges Aptitud para mezclas	PES/CO PES/WO
Procédé de teinture Proceso de tintura	HT Carrier Thermosol
AOX ²	%
Teneur en métaux lourds Contenido de metales pesados	

SMART Jaune EE SMART Amarillo EE 0,10 %	7 7 6-7	6-7 6 6	6 6 6	5-6 5 5	5 4 4
SMART Orange EE SMART Anaranjado EE 0,20 %	5 5 4-5 5	5 5 3-4 4-5	5 4-5 3-4 5	5 4-5 2-3 4-5	5 4 2-3 4-5
SMART Rouge EE SMART Rojo EE 0,10 %	5 5 5 5	5 5 5 5	5 5 5 5	4-5 4-5 4-5 4-5	5 4-5 4-5 4-5
SMART Bleu EE SMART Azul EE 0,15 %	5 5 5 5	5 5 5 5	5 5 5 5	5-6 4-5 2-3 4-5	5 4 2-3 4-5
SMART Marine EE SMART Marino EE 0,75 %	5 5 5 5	5 5 5 5	5 5 5 5	5 4 4 4	5 4 4 4
SMART Noir EE SMART Negro EE 0,60 %	5 5 5 5	5 5 5 5	5 5 5 5	5 4 4 4	5 4 4 4

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, à l'exception des marines (2/1 IS) et noirs (3/1 IS). Toutes les solidités indiquées se rapportent aux teintures de chaque colorant pris à part.

- Solidité à la lumière DIN EN ISO 105-B02
- Solidité aux intempéries DIN EN ISO 105-B04
- Solidité au lavage à 60 °C DIN EN ISO 105-C06/C2S
- Solidité à la sueur DIN EN ISO 105-E04
- Solidité à l'eau chlorée DIN EN ISO 105-E03
- Solidité à la fixation 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:

- approprié
- approprié sous certaines conditions
- ne convient

Procédé de teinture:

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

- recommandé
- recommandé sous certaines conditions
- non recommandé

¹ postfixage 30 s à 180 °C

² Méthode de détermination: DIN 38414-18, valeur limite: 0,1 %

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.

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

La gamme de BEMACRON SMART EE correspond complètement aux limites spécifiées conformément à ZDHC Manufacturing Restricted Substances List (ZDHC MRL, édition actuelle 3.0, novembre 2022, voir sous www.roadmaptozero.com).

BASIC

Notre gamme standard économique pour des exigences courantes.

INFORMACIONES SOBRE LAS SOLIDEZAS

Las solideces indicadas en la carta de colores se han determinado en las tinturas IS 1/1 de poliéster. Las excepciones son los colorantes marino (IS 2/1) y colorantes negros (IS 3/1). Todas las solideces indicadas se refieren a los datos de tintura en los colorantes individuales.

- Solidez a la luz DIN EN ISO 105-B02
- Solidez a la intemperie DIN EN ISO 105-B04
- Solidez al lavado a 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
- apropiado con restricciones
- 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

¹ Fijado posterior 30 s a 180°C

² Método de determinación: DIN 38414-18, valor límite: 0,1 %

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.

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.

La gama BEMACRON SMART EE cumple plenamente los requisitos de los valores límite para impurezas o subproductos según la ZDHC Manufacturing Restricted Substances List (ZDHC MRL, versión actual 3.0, noviembre de 2022, véase www.roadmaptozero.com).

BASIC

Nuestra gama estándar económica para requisitos normales.



Printed on recycled paper that has been awarded the Blue Angel ecolabel.

04/23_fr/les

www.cht.com

CHT
SMART CHEMISTRY
WITH CHARACTER.