



KOPIMASK

Información técnica

TDS

FLOWSTAR

Polvos Antimaculantes

Los polvos antimaculantes **FLOWSTAR** son de **base vegetal** de partículas redondeadas y suaves que no perjudican la salud. Se presentan en tres tamaños de grano:

FLOWSTAR A - FINE

15 - 20 micrones. Para papel de 70gr hasta 200gr./m2

FLOWSTAR B - COARSE

30 - 45 micrones. Para papel y cartón de entre 200 – 350 gr./m2

FLOWSTAR C - X-COARSE

60 micrones. Para papel y cartón de entre 350 y 600 gr./m2

FLOWSTAR E - IDEAL

23 micrones. Para papel de 70gr hasta 350gr./m2

PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

	FLOWSTAR A FINE	FLOWSTAR B COARSE	FLOWSTAR C X-COARSE	FLOWSTAR E IDEAL
Forma	polvo	polvo	polvo	polvo
Composición	Almidón de maíz y fécula	Almidón de maíz y fécula	Almidón de maíz y fécula	Derivado de legumbre
Color	blanco	blanco	blanco	blanco
Olor	neutral	neutral	neutral	neutral
PH (suspensión 20%)	5,0 – 7,0	5,0 – 7,0	6,0 – 8,0	6,0 – 8,0
Densidad	0,65 Kg./l	0,65 Kg./l	0,55 Kg/l	0,65 Kg/l
Contenido de SO2	50 ppm max.	50 ppm max.	50 ppm max.	50 ppm max.
Soluble en agua	no	no	no	no
Componentes peligrosos	no	no	no	no
Reacciones peligrosas	no	no	no	no
Biodegradable	99,9 %	99,9 %	99,9 %	99,9 %

- El **80%** de sus partículas tiene el mismo tamaño, **eliminado** gran parte del polvo **no activo** que **solo ensucia**.
- Son absorbidos fácilmente por la tinta.
- Los polvos antimaculantes **FLOWSTAR** pueden utilizarse en todos los sistemas de dosificación.
- Pueden ser utilizados para envases de **alimentación, cosmética y farmacéutica certificable** según **BRC/loP Global Standard Packaging** con **categoría 1**.



KOPIMASK

Información técnica

TDS

FLOWSTAR

Polvos Antimaculantes

- Pueden utilizarse en línea utilizando lacas y barnices de dispersión con base acuosa.
- FLOWSTAR produce un alto brillo y suavidad al tacto.
- Utilización universal, cubriendo un mínimo del 90% de posibles aplicaciones en maquina.
- No produce aglomeraciones. Lo que equivale a un mayor aprovechamiento de los polvos y un mejor rendimiento de los sistemas de dispersión.
- No produce el efecto "lija".
- No daña ninguna pieza de la máquina por exceso de acumulación.
- Se obtiene una excelente dispersión lo que proporciona un correcto apilado, y evita problemas de barnizado y laminación.

¿POR QUE FLOWSTAR?

- Reducción de merma y maculatura.
- Reducción de paradas de maquina por acumulación de polvos en el caucho o para corregir la pila de salida.
- Reducción de problemas en el barnizado y laminado.
- Reducción de los costos directos, debido a un mayor rendimiento del producto.
- Reducción de los costos indirectos, debido a la mejora de la productividad.
- Reducción de limpieza y mantenimiento de los sistemas de arrastre.

DISPONIBLE EN

Bidón de 3,5 Kg.

INFORMACIÓN ADICIONAL

www.kopimask.com

Las fichas de seguridad se pueden obtener solicitándolas Kopimask o a su proveedor más próximo.
KOPIMASK, S.A. Tel. 00 34 93 863 93 50 Fax 00 34 93 864 94 34 e-mail kopimask@kopimask.es

Los datos aquí facilitados son lo mas precisos posibles en base a nuestro conocimiento actual. Sin embargo no se da ninguna garantía respecto a su fiabilidad, ya que no podemos anticipar cada posible aplicación. Por lo que nuestros productos se venden sin garantía y bajo la condición que los usuarios realizaran sus propias pruebas para valorar si el producto satisface sus necesidades. KOPIMASK, S.A. se reserva el derecho de realizar las modificaciones que estime oportunas sin previo aviso.



www.kopimask.com