

Hoja Técnica

Aditivo Mordente SF & Web

M08W-336A SAP 90341030 en BF01 Lata 1.0 Kg

1. Descripción

Un aditivo mordente para los dos sistemas de impresión Litográfico. Hablando de **SF** (prensa plana) y **Web** (prensa rotativa), está compuesto de una resina de un grado de refinación para su pureza que permite un desempeño optimo en la tinta. No contiene ningún aceite mineral que pueda incrementar el olor característico y desagradable.

Incrementa la viscosidad – tack, permitiendo una incorporación gradual en la tinta, previo en una mezcla vigorosa hasta su incorporación homogénea.

Apariencia: Pasta semi transparente color ambar incoloro.

2. Características del producto

- Incorporación lenta con la tinta, por esta razón debe ser muy paciente la mezcla no es reversible la separación una vez hecho el ajuste.
- Viscosidad y tack alto, que al agregar a la tinta litográfica, hace un incremento de mordencia. Esto puede afectar a sustratos con fibras cortas y puedan presentar ampollamiento o delaminación de la superficie del cartón.
- Excelente aditivo para lugares cálidos con altas temperaturas en el ambiente o en unidad del entintador por exceso de fricción para contrarrestar las altas temperaturas en la prensa.

3. Conveniencias del Producto

3.1 Aplicaciones

Este mordente ayuda en reducir una fluidez y un escurrimiento de la tinta.

Este aditivo NO es apropiado para sustratos denominado “porosos”, ya que sus superficies irregulares requiere que llene la tinta en los vasos capilares. En un exceso de adicción puede presentar arranque de fibra.

3.2 Recomendaciones.

La adición de este mordente NO es recomendable en Películas Foils o sustratos no absorbentes.

No es recomendable meterlo solo en una unidad de impresión ya que este aditivo carece de secantes, por lo que cualquier impreso solo tendrán problemas de secado.

3.3 Se puede mezclar con nuestras series:

<u>SF Sheet Fed</u>	<u>Web Offset</u>
DIA (Diamond)	SunOne HP y HQ
EXA(Exact PSO)	SunMatt
INT (Intense)	Ad-Litho
Básicos Irocart, MSB, ST1, BL, ECO, VP.	
Tintas Metálicas.	Evite la mezcla con otras series no indicadas

4. Dosificación

El uso y manejo de este aditivo es el porcentaje abajo indicado.

0.5 - 5.0 % Mordente

En exceso genera arranque de fibra y ligeramente baja el tono o concentración.

SunChemical®

a member of the DIC group



Our Products are intended for sale to professional users. The information herein is general information designed to assist customers whether our products are suitable for their applications. All recommendations are made without guarantee, since the application and conditions of use are beyond our control. We recommend that customers satisfy themselves that each product meets their requirements in all respects before commencing a print run. There is no implied warranty of merchantability or fitness for purpose of the product or products described herein. In no event shall Sun Chemical be liable for damages of any nature arising out of the use or reliance upon this information. Modifications of the product for reasons of improvements might be made without further notice.

Sun Chemical Europe
Wexham Springs
Framewood Road
Slough, SL3 6PJ
United Kingdom
Tel + 44 (0)203 139 0000
Fax + 44 (0)203 139 0001
www.sunchemical.com