



FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN

AdiMaster **SET** es un aditivo antidencantante orgánico para sistemas base solvente de fácil incorporación, el cual posee control de descuelgue en formulaciones de alta, media polaridad y en presencia de altos niveles de pigmento.

PROPIEDADES

- Gel liquido fácil de manejar
- Rápida dispersión en equipos de alta velocidad
- Fácil activación con un rango de temperatura entre 40°C - 50°C dependiendo del Sistema
- Bajo costo y alta eficiencia
- No tiene efectos significativos sobre la viscosidad final del producto
- Excelente estabilidad del producto durante almacenamiento
- Excelente desempeño antidencantante en condiciones de baja viscosidad
- Aumenta el control del descuelgue y chorreo aportando buena nivelación

COMPOSICION

Apariencia	Gel liquido opaco
Desidad	0.88 gr cm ³
Solvente	Xilol
Contenido no volátil	21 – 22 % +- 1
Molienda Hegman	6 – 8
Flash Point copa cerrada	25°C





PROCESO DE INCORPORACION

- Al utilizar un aditivo de estas características es más fácil y rápido de incorporar que los aditivos antidencantantes comerciales como polvo o pre-gels.
- Para facilitar su activación el aditivo requiere calor y alta velocidad con equipos tales como molinos de perlas, molinos tipo cowles, molinos de bolas entre otros, durante un tiempo mínimo de 15 – 30 minutos.

AdiMaster **SET** puede estar presente durante la etapa de dispersión de los pigmentos. Preferiblemente se debe pre mezclar con algo de disolvente y resina antes de la adición de los demás componentes de la molienda.

La máxima eficiencia del producto se logra llegando a la temperatura mínima exigida.

Temperatura mínima de incorporación de acuerdo con el disolvente

- Disolventes de alta polaridad
Aromáticos y oxigenados 43°C
- Disolventes de baja polaridad
Alifáticos o mezcla entre alifáticos –aromáticos 54°C

INFORMACION ADICIONAL

Dependiendo de la aplicación, si se presentan hojuelas de este aditivo causadas por la evaporación del disolvente durante el transporte o almacenamiento puede ser necesario una molienda adicional, con el fin de obtener la óptima distribución del tamaño de partícula del producto.

NIVELES DE USO

La cantidad recomendada de AdiMaster **SET** depende del sistema de recubrimiento. Puede variar entre el 1% y 2% por el peso total de la formulación.





En algunos sistemas una adición más baja entre el 0.5 – 0.8% por el peso total de la formula, puede ser suficiente.

Se puede usar en conjunto con otros sistemas antidencantantes tipo bentonas.

RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO

- Almacenar en un lugar fresco y seco
- Almacenar estibado, alejado de paredes y piso.
- Evitar temperaturas inferiores a los 4 °C
- Conservar bien tapado con cerrado hermético con el fin de evitar evaporación del disolvente
- El Aditivo Antidencantante puede durar en condiciones óptimas de almacenamiento hasta dos años después de la fecha de fabricación.