

Descripción del Producto

Sales de Cobalto con alta fuerza metálica e inhibidores de mezcla de metales sin plomo libres de secado.

Uso

Causas de pérdida de secado:	Soluciones Posibles:
A) Adsorción del secante por pigmentos	A) Sobrecarga del sistema con secantes
B) Inhibidor del secante por trazas de impurezas	B) Modificar la combinación utilizada del secante
C) Los sistemas floculados pueden retener el secante adsorbido	C) Hacer uso de un alimentador secante
D) Eliminación del secante por precipitación	

Los compuestos de Cobalto de alta fuerza metálica son productos suaves y uniformes que contienen 21% de Cobalto y se convierten en activos de manera controlada. El tamaño pequeño de las partículas del producto proporciona una reacción máxima y asentamientos mínimos.

La absorción del Cobalto a través de pigmentos de color profundo causa, por lo general, la pérdida de secado; sin embargo, la adición de Cobalto 21% no afecta el cambio de color en los pigmentos. Los compuestos de pérdida de secado con base de Cobalto deben ser agregados en la fase de molienda de pigmentos en concentración con rangos de 0.3% a 0.7% basándose en el contenido de vehículos sólidos. La cantidad exacta por utilizar dependerá de la formulación y del pigmento usado.

Durastab® sin plomo es utilizado como inhibidor para pinturas donde el Cobalto 21% puede causar problemas de manchado. Estos productos son líquidos que deben ser incorporados al final del proceso de manufactura y anterior a la adición del Carboxilato de Cobalto estándar.

Nivel de Uso

El rango normal de adición oscila entre 1.5% con base en los vehículos sólidos para terminados de color claro al 3.0% basado en los vehículos para terminado de color intenso donde la pérdida de secado es aún más severa.

Manejo y almacenamiento

El material puede ser almacenado en forma segura a temperaturas entre -15°C (5°F) and 40°C (105°F). Consulte la Hoja de Seguridad para información específica sobre seguridad y manejo. Emplee procedimientos estándar de seguridad para el manejo de químicos.

Productos

Duroct® Cobalto 21
Duroct® Cobalt 21R
Durastab® L

La información de ventas está disponible con Servicio al Cliente, nuestros representantes de Ventas o la Gerencia Técnica.

DUROCT DURASTAB /NOV17/11

La información contenida en esta Hoja de Datos ha sido determinada a través de la aplicación de prácticas aceptadas y se considera verdadera. No existe garantía expresa o implícita respecto a la exactitud de la información. Esta información es emitida con la condición expresa de que hagan sus propias pruebas para determinar la adecuación del producto a su uso particular.