

Descripción del Producto

Solución clara/pálida de Carboxilatos de Cinc de ácidos saturados de cadena ramificada ambos naturales y sintéticos en distintas variedades de solventes para satisfacer las necesidades del usuario final.

Uso

Los Carboxilatos de Cinc Duroct® y Duranap® son secantes auxiliares para pintura que pueden presentar actividad fungicida. Los Carboxilatos de Cinc regulan la actividad de los secantes primarios y abren la estructura de la película. El producto mejora la dureza de la película, reduce grietas posibles en la película de la pintura y promueven humectación del pigmento. Es recomendable utilizar los Carboxilatos de Cinc en combinación con Cobalto, Bario, Calcio, Circonio, Estroncio, Cerio, Manganeso y Neodimio Duroct®. El rango normal de adición es entre 0.1 - 0.2% de metal calculado en resinas sólidas. Éste debe considerarse solamente como una guía. La combinación óptima y concentraciones dependerán en las características totales de la formulación.

Madera, Textiles y Tratamientos de Cordaje

Los Carboxilatos de Cinc Duroct® y Duranap® son efectivas alternativas para madera, textiles y tratamientos de madera, especialmente en aplicaciones críticas de color. Los métodos de aplicación pueden variar. El método de cepillado es únicamente utilizado en situaciones donde la madera estará en el menor riesgo. La técnica de remojo, se utiliza para un numero significativamente mayor de tratamientos, y es a tu vez, utilizado en madera, siendo sujeto a condiciones de servicio más severas. La carga utilizada para el tratamiento de textiles varía para adaptarse a la aplicación entre 0.5% y 1-2%.

Caucho

Cuando el caucho es utilizado en aplicaciones de ingeniería, el uso de Carboxilatos de Cinc Duroct® / Duranap® proporciona mejoras significativas en relajación del stress y fluencia cuando se reemplaza el ácido estéarico en la curación del caucho.

Catalizadores de poliuretano

Los carboxilatos son modificadores de perfil de velocidad de curación. Se utilizan con los catalizadores de Bismuto DriCAT® serie 83xx en distintas proporciones para lograr el perfil adecuado de curación. En combinación son una alternativa ambiental más segura que los catalizadores de Estaño.

Lubricantes y Grasas

Los Carboxilatos de Cinc son efectivos como aditivos de presión extrema en grasas e inhibidores de corrosión en lubricantes y grasas.

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® Cinc 22%
Duroct® Cinc 18%
Duroct® Cinc 16%
Duroct® Cinc 12%
Duroct® Cinc 10%
Duroct® Cinc 8%
DriCAT® 3020
Duranap® Cinc 14.5%
Duranap® Cinc 12%
Duranap® Cinc 10% LG
Duranap® Cinc 8%

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

CINC/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.