

DRICAT CV 120

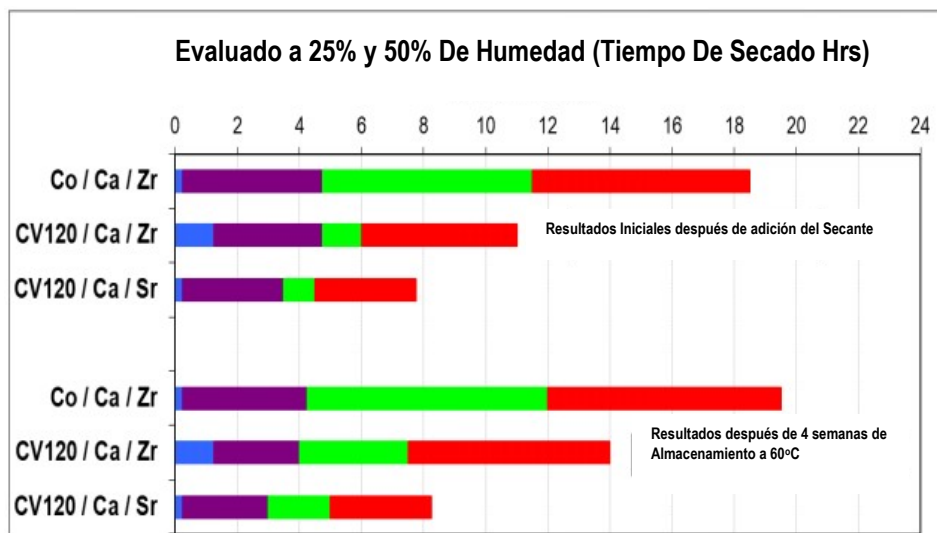
Alternativas de bajo costo a Secantes de Cobalto

El constante incremento del precio del Cobalto se traduce en incremento del costo por kilo de los recubrimientos. Las últimas evaluaciones y pruebas realizadas han demostrado que existe gran potencial para crear un secante de bajo costo a base de Cobalto que permita obtener una similar o mayor rapidez en la actividad catalítica en el secado de recubrimientos de base alquídica.

Nuestro producto **DRICAT CV 120** tiene menor contenido de Cobalto en comparación con los secantes tradicionales de Cobalto debido a la actividad tecnológica patentada de Dura y la constante investigación y desarrollo. Esta última tecnología presenta a su vez, altos beneficios en la mejora de blancura y retención de color. **DRICAT CV 120** es un reemplazo directo 1 a 1 al Cobalto 12%, sin necesidad de realizar cambios al resto de la formulación. Sin embargo, se pueden alcanzar mejoras significativas en el proceso de secado al reemplazar el Zirconio por Estroncio.

Otro beneficio que presenta este producto es, que debido al bajo contenido de Cobalto, las formulaciones para recubrimientos no requerirán etiquetado de producto Cancerígeno incluso cuando los secantes de Cobalto son clasificados como Cancerígenos 1A/1B. Bajo esta legislación (sobre todo en la Unión Europea), lo anterior equivale a dosis (en su formulación total) con grados hasta 0.80% DRICAT CV 120.

Los resultados que se muestran a continuación señalan una captura de resultados positivos en el proceso de secado alcanzados al reemplazar el Cobalto 12% por DRICAT CV 120. Estos resultados se presentan en aceite de altos sólidos de cadena alquídica larga utilizando una combinación estándar de secantes para este sistema de: Cobalto 12% / Calcio 10% / Zirconio 24% en cargas típicas de metal. Para la primera variación, el producto DRICAT CV 120 reemplazó 1 a 1 al Cobalto 12% y el Estroncio 24% reemplazó 1 a 1 al Zirconio 24%



Evaluaciones adicionales realizadas con DRICAT CV 120 mostraron una reducción significativa en la pérdida de secado y superior retención de color a largo plazo y blancura en comparación con el Cobalto 12%.

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.