

Pruebas con Pintura Rust Grip®, Catalizador y Activo Copptech®

Este reporte considera los estudios realizados por parte de Copptech a Betapaint en base a los productos enviados a testeos.

Se recibieron muestras de Rust Grip® y Catalizador. Se prepararon formulaciones con cobre + zinc y solo zinc. Se mezclaron con las formulaciones para evaluar efectividad y aplicabilidad.

Materiales:

Pintura Rust Grip®
Catalizador
Activo Copptech®

Procedimiento:

- Se procesa la mezcla de activos con los pesos correspondientes.
- Se incorpora la dosis de nuestro activo a la pintura (Rust Grip).
- Se mezcla con agitador.
- Se prueban dos fórmulas

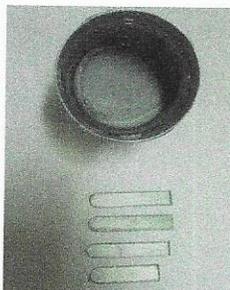
Fotos de Mezclas:

Se observan pequeñas manchas posiblemente burbujas producto de la mezcla
En minuto 1 y minuto 40
No se observa cambio de color
No se observa aglomeración

Minuto 1

Minuto 40

Fórmula 1
Rust Grip



Fórmula 2
Rust Grip



Conclusiones:

- No se observan grandes cambios en la pintura con ninguna de las dos formulas.
- Mezcla estable.
- Se recomienda realizar prueba de pintado, observando comportamiento color en superficie y tiempo de secado.
- La Pintura Rust Grip al ser activada con las formulas adquiere las propiedades biocidas de la fórmula Copptech

Pruebas con Pintura Moist Metal Grip®, Catalizador y Activo Copptech®.

Este reporte considera los estudios realizados por parte de Copptech a Betapaint en base a los productos enviados a testeos.

Se recibieron muestras de Moist Metal Grip® y Catalizador. Se prepararon formulaciones con cobre + zinc y solo zinc. Se mezclaron con las formulaciones para evaluar efectividad y aplicabilidad.

Materiales:

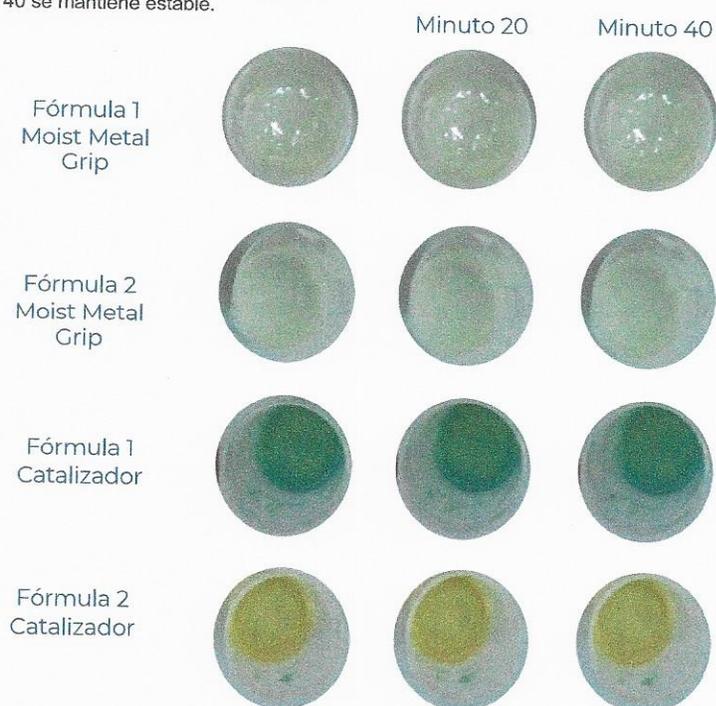
Pintura Moist Metal Grip®
Catalizador
Activo Copptech

Procedimiento:

- Se procesa la mezcla de activos con los pesos correspondientes.
- Se incorpora la dosis de nuestro activo a la pintura (Moist Metal Grip®).
- Se incorpora la dosis de nuestro activo al Catalizador.
- Se mezcla con agitador.

Fotos de Mezclas:

Se observa cambio de color solo en mezcla catalizador con activo formula 1. El color original es amarillo translucido Cambiando a verde. En minuto 20 y minuto 40 se mantiene estable.



Conclusiones:

- No se observan grandes cambios en la pintura y catalizador con ninguna de las dos formulas.
- Mezcla estable.
- Se recomienda realizar prueba de pintado, observando comportamiento color en superficie y tiempo de secado.
- La Pintura Moist Metal Grip al ser activada con las formulas adquiere las propiedades biocidas de la fórmula Copptech