

# PRÁCTICAS RECOMENDABLES DE ICYNENE CLASSIC MAX™

CON EL FIN DE PROCESAR ADECUADAMENTE EL ICYNENE CLASSIC MAX™ Y PARA UN MÁXIMO RENDIMIENTO, SIGA LAS SIGUIENTES GUÍAS:

## ALMACENAMIENTO

- Una vez recibidos, los tambores Icnene Classic Max™ deben almacenarse en temperaturas de 60°F hasta 85°F.
- Esto permitirá un calentamiento más rápido de los materiales y evitará que la resina del lado B se degrade prematuramente.
- Use la rotación de materiales FIFO [First in – First out] (Primero en entrar – Primero en salir).

## MEZCLA

- **La resina Icnene Classic Max™ requiere una mezcla a mano al comienzo de cada día y al empezar con un nuevo par de tambores. Realice la mezcla en el lugar del trabajo antes de su aplicación.**
- La mezcla se debe hacer con una paleta limpia de plástico tipo remo de canoa por un lapso de entre 5 a 10 minutos según la antigüedad de la resina. Si la resina tiene un mes o más, se requiere una mezcla a mano de 10 minutos como mínimo.
- La mezcla debe realizarse combinando de manera circular los materiales desde la parte inferior hasta la parte superior del tambor. Es importante mezclar hasta que el material esté completamente consistente (revise la paleta cuando la saque del tambor para comprobar la apariencia consistente).
- **Si antes usaba otro producto y ahora se cambió al Icnene Classic Max™, siga el procedimiento de cambio que se encuentra más abajo.**
- Una vez que la mezcla esté completa, se debe usar un mezclador de tambor para agitar constantemente y mantener la mezcla del tambor.
- Se debe utilizar un mezclador tipo tornillo o con aspas a una velocidad lenta o media pero no rápida ya que podría generar turbulencia e introducir burbujas de aire en la resina, lo que causaría una espuma con una relación de mezcla incorrecta.

## CALENTAMIENTO

- **La temperatura ideal de los tambores para procesar el Icnene ClassicMax es de 90°F (A y B).**
- En caso fuera necesario, en ambientes fríos y durante la mezcla, si el dosificador cuenta con líneas de circulación se puede usar para calentar los tambores a 90°F mediante una circulación que pase por los calentadores de la máquina y termine en los tambores. Los calentadores de la máquina no deben configurarse a una temperatura mayor a los 120°F durante esta operación.
- Si no cuenta con un sistema de circulación, calentadores de banda de los tambores o calentador eléctrico, los cobertores del tambor pueden usarse para calentar y mantener las temperaturas de los tambores en 90°F. Los cobertores de tambor no calentados pueden usarse con un sistema de circulación para mantener las temperaturas del tambor en 90°F. En todos los casos, tenga siempre cuidado de no sobrecalentar los tambores (sobre los 100°F).
- Si usted tiene un bloque de circulación de manguera, se recomienda circular la manguera alrededor de 10 minutos antes de aplicar el Icnene Classic Max™

*Continuado en la página*



Si tuviera alguna duda, contáctese con los servicios técnicos de Icnene antes de aplicar el spray Classic Max™

**llamar 1.800.758.7325**

## PRESIÓN Y TEMPERATURA DE PROCESAMIENTO

- En condiciones ambientales normales (60°F a 85°F) Icynene recomienda lo siguiente para procesar el Icynene Classic Max™:

Temperaturas de los tambores: 90°F

Calentadores principales A y B: 135°F

Calentador de la manguera: 135°F

Cámara (boquilla) de mezcla: AR5252 (02)

Presión: 1200 psi (dinámica)

Distancia del spray al sustrato: 12" a 14" (pulgadas)

- Lo ideal es que la espuma deje de expandir en 5 o 6 segundos.
- En climas fríos (por debajo de los 60°F) aumente en incrementos de 3 grados los calentadores A, B y el calentador de la manguera hasta lograr este tiempo de expansión.
- En climas cálidos (por encima de los 80°F) disminuya en 3 grados los calentadores A, B y el calentador de la manguera para lograr este tiempo de expansión.
- Para un máximo rendimiento, Icynene recomienda usar un AR5252 (02) con una presión dinámica de 1200psi. Si fuera necesario usar otra cámara, siga la siguientes guías:

| Tamaño de la cámara de mezcla | Presión (dinámica) | Distancia        |
|-------------------------------|--------------------|------------------|
| 00 (2929)                     | 900psi             | 10" - 12"        |
| 01 (4242)                     | 1100psi            | 12" - 14"        |
| <b>02 (5252)</b>              | <b>1200psi</b>     | <b>12" - 14"</b> |
| 03 (6060)                     | 1400psi            | 15" - 18"        |

Tenga en cuenta que modificar los ajustes recomendados podría causar una reducción en el rendimiento

## TÉCNICA PARA EL SPRAY

- Al rociar con la pistola del spray, hágalo en un ángulo de 90 grados con respecto al sustrato.
- Como se recomendó anteriormente, mantenga una distancia adecuada.
- Para cavidades en las paredes, rocíe el spray de lado a lado desde la parte inferior hasta la parte superior de la cavidad mientras los párales se humedecen por completo.

- Si va a aplicar el spray en una pared lisa, mantenga en ángulo y la distancia de la pistola. No rocíe en un ancho mayor a 2 pies. Si es necesario, cree "párales de espuma" a una distancia de 2 pies como guía.
- **Rocíe todo el espesor requerido en una sola pasada. Rociar en capas o realizar excesivos trabajos de retoque conducirán a una reducción en el rendimiento.**

## CAMBIO

- Si es la primera vez que usa el Icynene Classic Max™ no permita que otro producto contamine la resina del Icynene Classic Max™.
- Luego de mezclar a mano la resina del Icynene Classic Max™, como se señaló anteriormente, tome en cuenta lo siguiente:
  - Asegúrese de que el mezclador de tambor, los tubos de derrame, la bomba del tambor y el alojamiento de la bomba estén completamente limpios de resina previa.
  - Permita que entre un poco de aire en la bomba del tambor o en el tubo de succión.
  - Coloque la bomba dentro del tambor de la resina Icynene Classic Max™.
  - Si usted cuenta con una línea de recirculación, purgue el contenido al tambor anterior o a un contenedor de desechos. Conecte luego a la tapa del tambor Icynene Classic Max™.
  - Quite la pistola del conector de la manguera y purgue el contenido de la manguera en el tambor anterior hasta que vea que el color cambia a blanco o hasta que purgue la burbuja de aire en la línea.
  - Es posible que se mezclen 2 resinas en la línea, la cual podrá purgar en un contenedor para su eliminación o hacer reaccionar como espuma de desecho.
  - Haga una prueba con el spray y verifique que salga una buena espuma sin colapso.
- Asegúrese de seguir los ajustes recomendados antes de instalar el Icynene Classic Max™.



Si tuviera alguna duda, contáctese con los servicios técnicos de Icynene antes de aplicar el spray Classic Max™

**llamar 1.800.758.7325**