



MANUAL DE APLICACIÓN

SISTEMA RECOMENDADO

NERGLASS 302 directo sobre el sustrato.

PREPARACION DE SUPERFICIE

VIDRIO

Lavar y limpiar perfectamente el sustrato con algún desengrasante o limpiador apropiado para vidrio, posteriormente limpiar perfectamente con alcohol isopropílico hasta que quede totalmente limpio.

ADELGAZADOR

NO REQUIERE *** ver observaciones

EQUIPOS DE APLICACION

Pistolas de aspersión, inmersión.

PROCEDIMIENTO DE APLICACION

1. Delimitar el área de trabajo.
2. Limpiar perfectamente el sustrato con algún limpiador o desengrasante apropiado para vidrios o en su defecto, realizar la limpieza con isopropanol. Una vez limpia la superficie, no tocarla con los dedos.
*Opcional: Se puede utilizar VITROL PROMOTOR como tratamiento de superficie para sustratos de difícil anclaje, como lo es el vidrio templado. Revisar manual de aplicación de VITROL PROMOTOR.
3. Verificar que la fecha de caducidad del producto no haya rebasado la fecha límite.
4. Agitar perfectamente la mezcla NERGLASS 302 hasta su incorporación total.
5. Para aplicaciones por medio de ASPERSIÓN:
6. Verificar que el equipo de aspersión se encuentre completo y limpio. Antes de iniciar la aplicación enjuagar el equipo con solvente S-124.
7. Vaciar el recubrimiento en un vaso y ajustar la viscosidad agregando el solvente necesario, utilizar solvente S-121 en un máximo de 50% en volumen, ó hasta la viscosidad de aplicación deseada.
8. Agitar perfectamente hasta la incorporación total.
9. Ajustar el suministro de aire a la presión, regular la presión del vaso. Regular la abertura del abanico formado por el recubrimiento y el flujo del material de acuerdo a la superficie por recubrir.
10. Recubrir la superficie pasando el abanico paralelamente a ésta, manteniendo una distancia entre 15 y 20 cm de distancia y soltando el gatillo de la pistola de aspersión al final de cada pasada, cada una de éstas deberá traslaparse un 50% sobre la anterior y así sucesivamente hasta producir una banda uniforme y recubrir toda el área.
11. Dejar orear durante 30 minutos.
12. Posteriormente, introducir en el horno ya precalentado de 200 °C por un tiempo de 30 a 35 minutos aproximadamente.
13. Para aplicaciones por medio de INMERSIÓN:
14. Sumergir la superficie de vidrio en la pintura, hasta que quede perfectamente cubierta.
15. Sacar la superficie de vidrio lentamente hasta que quede completamente afuera de la pintura.

16. Dejar la superficie en esta posición aproximadamente 30 segundos, hasta que no haya goteo.
17. Dejar reposar el sustrato, ya pintado y escurrido (tiempo de oreo) por un tiempo de 30 minutos.
18. Posteriormente, ingresar el sustrato a un horno previamente precalentado de 200 °C, donde permanecerá de 30 a 35 minutos.
19. Para ambos casos (aspersión e inmersión), no sobrepasar la temperatura de 200 °C, ya que en caso contrario se presentaría un deterioro tanto en la resina como en los pigmentos de la pintura.
20. Retirar el sustrato de vidrio del horno y dejar enfriar a temperatura ambiente para que pueda ser manipulado.
21. Si fuera necesario repetir el proceso de horneado, para esto, considerar el paso 12 ó 18 dependiendo del método de aplicación seleccionado.

PRECAUCION

Este producto deberá aplicarse en áreas bien ventiladas y con el equipo de seguridad adecuado como son mascarillas con doble filtro de carbón activado, goggles, ropa de algodón y guantes, ya que contiene sustancias cuya inhalación prolongada puede afectar la salud. Consulte a su asesor técnico antes de aplicar.

CONDICIONES DE APLICACION

No se aplique este producto si la temperatura ambiente está abajo de 4°C o por arriba de los 43°C. La humedad relativa deberá ser inferior a 80%.

ALMACENAJE

Conservados en el recipiente original herméticamente cerrados y almacenados en un lugar fresco, seco y bien ventilado
NERGLASS 302 BASE: 3 meses.

OBSERVACIONES

- * Aplicar directamente al vidrio previa limpieza.
 - * No utilizar ningún tipo de primario, sellador o promotor de adherencia.
 - * Este producto ha sido formulado para aplicaciones de horneado, por lo que se recomienda que después de haber realizado la aplicación sobre el vidrio, se someta a un proceso de horneado una vez que han transcurrido 30 minutos de oreo, el horno deberá estar a 200 °C por un tiempo de 30-35 minutos.
 - * Para aplicaciones por medio de inmersión, no se recomienda el uso de ningún tipo de solvente.
 - * En caso de que se decida hacer la aplicación por medio de aspersión, será necesario agregar solvente S-121 máximo 50% para ajustar la viscosidad de aplicación.
 - ** Para el cálculo de los rendimientos teóricos no se considera los desperdicios por método o equipo de aplicación, ya que solo se está considerando el 100% de recubrimiento depositado, tener en cuenta estos factores para tener su rendimiento real.
-
- * Aplicar directamente al vidrio previa limpieza.
 - * No utilizar ningún tipo de primario, sellador o promotor de adherencia.
 - * Este producto ha sido formulado para aplicaciones que necesitan horneado, por



MANUAL DE APLICACIÓN

lo que se recomienda que después de haber realizado la aplicación sobre el vidrio, se someta a un proceso de horneado una vez que han transcurrido 30 minutos de oreo, el horno deberá estar a 200 °C por un tiempo de 30-35 minutos.

* Para aplicaciones por medio de inmersión, no se recomienda el uso de ningún tipo de solvente.

* En caso de que se decida hacer la aplicación por medio de aspersion, será necesario agregar solvente S-121 máximo 50% para ajustar la viscosidad de aplicación.

** Para el cálculo de los rendimientos teóricos no se considera los desperdicios por método o equipo de aplicación, ya que sólo se está considerando el 100% de recubrimiento depositado, tener en cuenta estos factores para tener su rendimiento real.

ATENCIÓN/GARANTÍA

Estas sugerencias y datos están basados en información actualizada y son ofrecidas de buena fe sin garantía en lo concerniente a la aplicación del producto ya que las condiciones y métodos de aplicación se encuentran fuera del control de la empresa. Antes de la utilización definitiva del producto, recomendamos al usuario realizar una evaluación detallada del mismo; las muestras le serán proporcionadas por la empresa.

NOTA: Las personas hipersensibles deberán usar indumentaria de protección, guantes y cremas de protección para la cara, manos y otras áreas expuestas.

A11-02-ACME