



### MANUAL DE APLICACIÓN

#### SISTEMA RECOMENDADO

NERGLASS 720 directo sobre 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.

##### ACRÍLICO (DOMOS)

Limpia perfectamente la superficie con alcohol isopropílico, alcohol etílico o con productos de limpieza para vidrio (windex®), secar perfectamente antes de realizar la aplicación. No tocar la superficie ya limpia con los dedos para no volver a ensuciarla.

#### PREPARACION DEL RECUBRIMIENTO

En JUEGO 1.00, JUEGO 4.00, JUEGO 20.00 LITROS

3 Partes en Volumen NERGLASS 720 BASE

1 Parte en Volumen REACTOR R-75

#### ADELGAZADOR

Solvente S-121 máximo 40% \*\*\* ver observaciones

#### EQUIPOS DE APLICACION

Pistola de media presión, H.V.L.P., EPA, Equipos convencionales.

#### PROCEDIMIENTO DE APLICACION

1. \*\*\* IMPORTANTE\*\*\* Antes de proceder a realizar la mezcla del material GLASS COAT 720 es muy importante hacer una limpieza del sustrato que se quiera pintar lavándolo primero con agua y jabón para quitar mugre y suciedad y después secar con un trapo limpio y seco para seguir posteriormente con otra limpieza con un trapo limpio de preferencia que no deje pelusa impregnado con alcohol etílico o alcohol isopropílico para quitar trazas de grasa y después secar perfectamente con un trapo limpio y seco y procurar ya no tocarlo con los dedos directamente ya que de modo contrario se estaría contaminando nuevamente la superficie.
2. Realizar la mezcla de los productos en la relación de mezcla especificada (3:1), agitar perfectamente ambos materiales hasta tener una mezcla homogénea. Agregar el solvente S-121 para la aplicación no más del 40% en volumen.
3. Proceder a realizar la aplicación con pistola a dos manos cruzadas, teniendo cuidado siempre de no realizar las aplicaciones tan cargadas con material ya que esto provocaría escurrimientos, encharcamientos con el riesgo de tener una película "hervida" y de mala apariencia.
4. Dejar un tiempo de oreo entre mano y mano dependiendo de tamaño del sustrato de entre 5 y 15 minutos para proceder a realizar la aplicación de la segunda mano.
5. Se recomienda realizar la aplicación a manos cruzadas es decir, primero en sentido horizontal y terminar cerrando la aplicación en sentido vertical o visceversa.

6. Considerar que el tiempo de vida de mezcla es limitado por lo que no hay que preparar más material de que no se vaya a utilizar en ese lapso de tiempo ya que comenzaría a sentirse la mezcla más espesa (viscosa). \*\*\*

IMPORTANTE \*\*\* aunque la mezcla se vea líquida una vez transcurrido el tiempo de pot life (vida de mezcla) ya no se recomienda utilizar el material preparado ya que el material se encontrará en proceso de polimerización lo que provocaría en el caso de utilizar el material ya reaccionado problemas de desprendimientos, grumos, cáscara de naranja, secado y curado deficiente, etc.

7. Después de realizar la aplicación lavar y limpiar el equipo de aplicación con S-124.

8. \*\*\* OPCIONAL \*\*\* Para obtener los mejores beneficios y desempeño del GLASS COAT 720, se recomienda hornear las piezas aplicadas. Dicho proceso de horneado consistirá en un horno eléctrico o de gas a una temperatura de 60 - 80°C, ingresando las piezas en su interior por un tiempo de 30 y 45 minutos en dos tiempos es decir, una vez transcurrido los primeros 30 o 45 minutos dejar enfriar a temperatura ambiente y volver a repetir el proceso. De ésta manera se refuerzan las resistencias a la abrasión y a los agentes químicos de limpieza más comunes sin degradar o atacar la película conservándose íntacta.

#### 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.

#### VIDA UTIL

<2 @ 21°C Horas

#### CONDICIONES DE APLICACION

No se aplique este producto si la temperatura ambiente está abajo de 4°C o por arriba de los 43°C. No se aplique este producto si la temperatura del sustrato no se encuentra al menos a 3°C por encima del punto de rocío y la humedad relativa en el ambiente es mayor del 85%.

No se deba mezclar pintura ya preparada con reactor, con pintura nueva

#### ALMACENAJE

Conservados en el recipiente original herméticamente cerrados y almacenados en un lugar fresco, seco y bien ventilado

NERGLASS 720 BASE: 4 meses; REACTOR R-75: 6 meses

#### OBSERVACIONES

Aplicarse directo al vidrio previa limpieza con alcohol isopropílico o alcohol etílico.

NOTA: Este producto ha sido formulado para aplicarse directamente sobre el vidrio y sin uso de primario, sellador o mordentador alguno.



### MANUAL DE APLICACIÓN

\*\*\* Es recomendable para proporcionar una excelente resistencia a la abrasión y resistencia química a los alcoholes, acetatos, glicocéteres, etc., someterlo a un proceso de horneado una vez que ha transcurrido 1 o 2 horas de oreo, el horno deberá estar a una temperatura de 60-80°C por un tiempo de 30-45 minutos, en 2 tiempos; es decir, después de hornear se dejará enfriar a temperatura ambiente y después se repetirá el proceso de horneado una segunda vez. Es posible que el tono se intensifique una vez que se hornee.

\*\*\* IMPORTANTE\*\*\* No se recomienda para inmersión continua en agua (solamente por períodos cortos sin excederse de 24 horas continuas en inmersión). Sólo se recomienda para inmersiones intermitentes en agua.

\*\*\* Se recomienda el uso del solvente S-121 D para la aplicación sobre domos de acrílico.

No se recomienda su uso para aplicaciones donde se maneje inmersión continua en agua, ya que se han reportado casos que el agua llega a reblandecer la película de recubrimiento siempre y cuando se mantenga sumergido en agua ya que si se retira la pieza y se permite la evaporación del agua completamente aún se conserva la adherencia y la dureza de la película. Solo para uso en inmersión intermitente. Se ha visto que utilizando un mordentador para vidrio se mejoran sustancialmente las resistencias a la inmersión continua en agua, reforzándolo con el proceso de horneado. Para mayor detalle de éste proceso consulte a nuestros asesores.

#### NOTA

No se deberá mezclar pintura ya preparada con reactor, con pintura nueva.

#### 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.