



# PEMEX RA-28 MODIFICADO NORMA

ACABADO CATALIZADO ESPECIFICACION PEMEX

## MANUAL DE APLICACIÓN

### SISTEMA RECOMENDADO

\*SISTEMA 1 NRF-053-PEMEX-2006 \*

PEMEX RP-6 MODIFICADO NORMA

PEMEX RA-26 MODIFICADO NORMA

PEMEX RA-28 MODIFICADO NORMA

### PREPARACION DE SUPERFICIE

#### PRIMARIO EPÓXICO

Si la aplicación lleva más de 24 hrs de curado será necesario abrir poro mediante un lijado suave con fibra Scotch® o con lija 400 (lijado en seco) o si lo que se busca son acabados más tersos se recomienda un lijado con agua con lija del grano 600. Limpiar y secar perfectamente agua, polvo y restos abrasivos antes de proceder a realizar la aplicación del acabado o del sistema.

### PREPARACION DEL RECUBRIMIENTO

En JUEGO 4.00, JUEGO 20.00 LITROS

3 Partes en Volumen PEMEX RA-28 MODIFICADO NORMA b

1 Parte en Volumen REACTOR PEMEX RA-28 MODIFICADO NORMA

### ADELGAZADOR

Solvente S-121, S-124 máximo 50%

### EQUIPOS DE APLICACION

Aspersión convencional, Airless, HVLP, rodillo, olla de presión, etc.

### PROCEDIMIENTO DE APLICACION

1. Limpiar perfectamente el sustrato a recubrir tal como se describe en el apartado de "PREPARACIÓN DE SUPERFICIE".
2. Mezclar perfectamente los dos componentes del PEMEX RA-28 MODIFICADO NORMA (Base y Reactor), agitando durante un tiempo mínimo de 5 minutos hasta tener una mezcla completamente uniforme y homogénea.
3. Dejar reposar un tiempo de inducción de 15 minutos para favorecer el inicio de la reacción, antes de realizar la aplicación.
4. Agregar el solvente necesario para ajustar la viscosidad de aplicación, con solvente S-121 en un máximo del 50% en volumen. (o hasta obtener la viscosidad de aplicación deseada).
5. El tiempo de vida útil (pot life) es limitado y se reduce en exposición a altas temperaturas, por lo tanto se recomienda no mezclar más material del que se vaya a utilizar en un tiempo máximo de 3 horas. Este tiempo de vida puede verse reducido por las condiciones ambientales (temperatura y humedad) existentes durante el momento de la preparación del producto y aplicación.
6. La superficie a recubrir ya deberá estar preparada de acuerdo a lo indicado en el apartado "PREPARACIÓN DE SUPERFICIE" para poder realizar la aplicación.
7. Verificar que el equipo de aspersión esté completo y limpio. Enjuagar perfectamente el equipo con solvente S-124 (o el mismo que se usa como adelgazador S-121).
8. Vaciar el recubrimiento en la taza u olla.
9. Ajustar el suministro de aire a la presión, regular la presión de la olla.

10. Regular la abertura del abanico formado por el recubrimiento y el flujo del material de acuerdo a la superficie por recubrir.
11. Recubrir la superficie pasando el abanico paralelamente a ésta, manteniendo una distancia de 15 cm a 20 cm 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.
13. Después de un tiempo de oreo aproximadamente de 20 minutos (debido a que si transcurre más tiempo podrían presentarse problemas de adherencia entre capas), la siguiente capa de recubrimiento debe aplicarse siempre en manos paralelas, de ser necesario, en sentido cruzado con respecto a lo anterior.
14. Si se desea aplicar acabado PEMEX RA-28 MODIFICADO NORMA el mismo día, debe transcurrir un tiempo de secado del PEMEX RA-26 MODIFICADO NORMA de 8 a 10 horas si el clima es caluroso Tamb de 35°C o superior, si el clima es húmedo T amb de 18 a 25 °C se deberá dejar secar como mínimo 12 y máximo 24 horas.
15. En el caso de que hayan transcurrido más de 24 horas, se deberá promover adherencia lijando la superficie con lija del 180 o 220 para hacer porosa la película seca y asegurar un buen anclaje de la capa de acabado PEMEX RA-28 MODIFICADO NORMA.
16. Ventilar con aire limpio durante la aplicación. Mantener constante la temperatura del aire para prevenir la condensación en la superficie del recubrimiento.
17. Limpiar el equipo inmediatamente después de usarse con solvente S-124.
18. Mantener los envases perfectamente cerrados, ya que la exposición de los materiales al medio ambiente puede ocasionar que se "gelen".

### 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

<4 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

PEMEX RA-28 MOD. NORM. Base:12 meses; Reactor RA-28:6 meses



# PEMEX RA-28 MODIFICADO NORMA

ACABADO CATALIZADO ESPECIFICACION PEMEX

## MANUAL DE APLICACIÓN

### OBSERVACIONES

Cumple con la norma NRF-053-PEMEX-2006 Sistema de Protección Anticorrosiva para Instalaciones Superficiales. No de Reporte F24204.03.111

#### SISTEMA 2

PEMEX RP-6 MODIFICADO NORMA  
PEMEX RA-28 MODIFICADO NORMA

#### SISTEMA 3

PEMEX RP-4 MODIFICADO  
PEMEX RA-26 MODIFICADO NORMA  
PEMEX RA-28 MODIFICADO NORMA

Compatible con capa intermedia PEMEX RA-26 MODIFICADO NORMA (SISTEMA 1 Y SISTEMA 3) NRF-053-PEMEX vigente.

\*PARA MAYOR DETALLE CONSULTAR LA NORMA DE REFERENCIA MENCIONADA.

### 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.

X44-02-R28M