



PEMEX RA-29 MODIFICADO NORMA

ACABADO ALTOS SOLIDOS ESPECIFICACION PEMEX

MANUAL DE APLICACIÓN

SISTEMA RECOMENDADO

Primario PEMEX RP-10 MODIFICADO NORMA
Acabado PEMEX RA-29 MODIFICADO NORMA

PREPARACION DE SUPERFICIE

ACERO

Limpia con abrasivos a presión (Sandblast) de acuerdo a SSPC-SP 5 (Limpieza a metal blanco), SSPC-SP 10 (Cercano a metal blanco) o como mínimo SSPC-SP 6 (Limpieza a metal grado comercial), dejando un perfil de anclaje de 2 a 3 milésimas de pulgada. Una vez que se ha "sanblastado" todo el sustrato no deberá permanecer más de tres horas sin primario en ambientes húmedos-salinos, ya que en caso contrario comenzará la aparición de lagunas de óxido en la superficie ya "sandblastada". En caso de que no sea posible la aplicación de dichos métodos de limpieza (óptimos) antes citados, se recomienda la utilización de otros métodos de limpieza mecánicos como: SSPC-SP 2, SSPC-SP 3, etc. Las resistencias de los sistemas involucrados se verán afectadas dependiendo del tratamiento de superficie que se seleccione. Remover los residuos abrasivos o polvo de la superficie a pintar, ya que ésta deberá estar libre de polvo, grasa ó de cualquier otro contaminante para su imprimación. Acto seguido se procederá a la aplicación del primario tan pronto como sea posible para evitar la oxidación.

PREPARACION DEL RECUBRIMIENTO

En JUEGO 1.25, JUEGO 5.00, JUEGO 10.00, JUEGO 20.00, JUEGO 25.00 LITROS

4 Partes en Volumen 4 partes de RA-29 modificado

1 Parte en Volumen REACTOR PEMEX RA-29 MODIFICADO NORMA

ADELGAZADOR

solvente S-8 máximo el 30%

EQUIPOS DE APLICACION

Aspersión convencional, airless, rodillo, brocha.

PROCEDIMIENTO DE APLICACION

1. Limpiar perfectamente el sustrato a recubrir tal como se describe en el apartado de "PREPARACIÓN DE SUPERFICIE".
2. Mezclar perfectamente la base PEMEX RA-29-B MODIFICADO NORMA, por un tiempo a de 3 a 5 minutos para asegurar una uniformidad del color y los componentes de la base. Filtrar el PEMEX RA-29-B MODIFICADO NORMA ya homogenizado por medio de una malla de 100 o 150 micras para retener cualquier impureza ajena al producto, filtrarlo en un recipiente limpio donde se llevará el mezclado. Posteriormente adicionar a la base PEMEX RA-29-B MODIFICADO NORMA el reactor REACTOR PEMEX RA-29 en la relación de mezcla indicada en la literatura técnica del producto. Agitar la mezcla perfectamente bien por un tiempo aproximado de 5 minutos hasta tener una mezcla perfectamente uniforme y homogénea.
3. Darle a la mezcla anterior un tiempo de inducción de 10 a 15 minutos para favorecer el inicio de la reacción, antes de proceder a realizar la aplicación.

4. Agregar el solvente necesario para ajustar la viscosidad de aplicación, como adelgazador se emplea el solvente S-8 máximo 30% en volumen o hasta llegar a la viscosidad de aplicación requerida según el método y equipo de aplicación.
5. El tiempo de vida útil (pot life) es limitado y se reduce en presencia de temperaturas ambientales elevadas, por lo que se recomienda no mezclar más material del que se vaya a utilizar en un tiempo máximo de 3 horas.
6. El sustrato ya deberá estar preparado previamente con algún método de preparación de superficie.
7. Cuando la aplicación se realice con brocha, aspersión convencional, airless, etc., se deberá procurar dar manos siempre en forma paralela, con el objetivo de que no se vean los empalmes entre las capas.
8. Aplicar la primer mano de PEMEX RA-29 MODIFICADO NORMA y dejar orear entre 15 minutos a 25 minutos o hasta que se haya recubierto en su totalidad el sustrato. Verificar que la película está lo suficientemente seca para que no se quede marcada las huellas, para poder aplicar la segunda mano.
9. Para la aplicación de la segunda mano es recomendable dar manos siempre en forma paralela, de ser necesario en sentido cruzado con respecto a la primer mano. Se recomienda traslapar las manos a un 50% con respecto a la primer pasada de pistola o del equipo de aplicación seleccionado.
10. Limpiar el equipo de aplicación con solvente S-124 inmediatamente después de haber concluido la aplicación.
11. Mantener los productos perfectamente cerrados en su envase original, ya que la exposición de los materiales al medio ambiente podría 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

> 6 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

OBSERVACIONES

Este producto cumple con la norma;



PEMEX RA-29 MODIFICADO NORMA

ACABADO ALTOS SOLIDOS ESPECIFICACION PEMEX

MANUAL DE APLICACIÓN

NRF-053-PEMEX-2006

LA UTILIZACIÓN DEL % DE ADELGAZADOR DEPENDE DEL MÉTODO DE APLICACIÓN.

LA UTILIZACIÓN DEL % DE ADELGAZADOR DEPENDERÁ DEL MÉTODO DE APLICACIÓN.

LA SUPERFICIE ANTES DE RECUBRIRLA CON PEMEX RA-29 MODIFICADO NORMA, SE DEBERÁ ENCONTRAR PERFECTAMENTE PREPARADO EL SUTRATO SEGUIENDO LOS PROCEDIMIENTOS DE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE EN LA NRF-053-PEMEX-2006 VIGENTE.

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-RA29