



PEMEX RA-28 MODIFICADO NORMA

POLIURETANO ACRILICO

ACABADO CATALIZADO ESPECIFICACION PEMEX

DESCRIPCION

RA-28 MODIFICADO es un acabado catalizado de poliuretano acrílico e isocianato alifático polifuncional.

CARACTERISTICAS:

RA-28 MODIFICADO forma una película dura de secado rápido, apariencia brillante y excelente adhesión y propiedades mecánicas. Su resistencia química limita el uso de éste producto a condiciones no muy severas de exposición directa y continua a agentes químicos.

USOS:

RA-28 MODIFICADO se utiliza como capa de acabado en casos donde se requiera una excelente resistencia a la intemperie, incluso en ambiente salino y húmedo.

SISTEMA RECOMENDADO:

RP-6 MODIFICADO (4.0-6.0 MLS)
RA-26 MODIFICADO (4.0-6.0 MLS)
RA-28 MODIFICADO (3.0-4.0 MLS)

COLORES:

Cualquier color sobre pedido.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Densidad: @ 25°C >1.2 g / cm³
Viscosidad: @ 25°C 900-1500 cps
Sólidos en Peso: > 75 %
Sólidos en Volumen: > 70 %
V O C: < 320 g / litro

Rendimiento Teórico:

9.1 m² / litro a 3.0 mils de espesor seco

Espesor Seco Recomendado:

3 - 4 mils de espesor seco

PROPIEDADES FISICAS:

Resistencia a :

Luz: Excelente

Corrosión: Excelente

Abrasión: Excelente

Temperatura: 90 °C

Flexibilidad: PASA MANDRIL CONICO

Adherencia: 100 % en sistema

Dureza: 3 H

Brillo: >90 UDB

PROPIEDADES QUIMICAS:

Acidos: Buena

Alcalis: Buena

Disolventes: Excelente

Agua: Excelente

Gasolina: Buena

SECADO:

Libre de Polvo: < 40 minutos

Al Tacto: < 50 minutos

Duro: < 24 horas

Repintado: 2 - 24 horas

Para Inmersión: > 4 días

PRESENTACION:

En JUEGO 4.000, JUEGO 20.000 LITROS

APLICACION:**Método:**

Aspersión convencional, Airless, HVLP, rodillo, brocha.,

Adelgazador:

Máximo el 40% de S-121 ó S-124.

Relación de Mezcla:

3 Partes en Volumen PEMEX RA-28 MODIFICADO NORMA
1 Parte en Volumen REACTOR RA-28 MODIFICADO

Vida Util (Pot Life):

>4 Horas

Substratos con aplicación directa sin primario :

Primario Epóxico

PREPARACION DE SUPERFICIE:

Asegurese de que la superficie a recubrir este libre de agentes extraños como: humedad, grasa, aceite, sales, óxido o cualquier contaminante. En caso de que la película de primario o enlace tenga más de 36 hrs de haberse aplicado, se recomienda un lijado suave para asegurar una buena adhesión de este producto.

ALMACENAJE:

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

Base: 12 meses Reactor: 12 meses.

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.

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

Lavar perfectamente el equipo al terminar de aplicar el producto con el solvente recomendado, ya que la mezcla se gela.

PRIMARIOS RECOMENDADOS

PEMEX RP-6 MODIFICADO NORMA, PEMEX RA-26 MODIFICADO NORMA

OBSERVACIONES:

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

SISTEMA 1

RP-6 MODIFICADO (4.0-6.0 MLS)
RA-26 MODIFICADO (4.0-6.0 MLS)
RA-28 MODIFICADO (3.0-4.0 MLS)

SISTEMA 2

RP-6 MODIFICADO (8.0-12.0MLS)
RA-28 MODIFICADO (3.0-4.0 MLS)

SISTEMA 3

RP-4 MODIFICADO (3.0-4.0 MLS)
RA-26 MODIFICADO (4.0-6.0 MLS)
RA-28 MODIFICADO (3.0-4.0 MLS)

PRECAUCION:

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

ATENCION:

Estas sugerencias y datos están basados en información actualizada y son ofrecidas de buena fé pero 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.

X44-02-R28M- - -7710

Fecha de Revisión :
13/09/2011