



# PEMEX RA-20

## ALQUIDALICO

### ESMALTE ESPECIFICACION PEMEX

**DESCRIPCION**

PEMEX RA-20 es un esmalte sintético brillante formulado a base de resinas alquidales.

**CARACTERISTICAS:**

PEMEX RA-20 brinda una película de buen aspecto, con excelente dureza, adherencia y retención de color.  
No resiste ácidos, álcalis concentrados ni solventes.

**USOS:**

Se aplica sobre primario PEMEX RP-2, PEMEX RA-20 es utilizado como acabado en instalaciones y equipos industriales en ambiente seco, para puertas y ventanas y como acabado de tanques de almacenamiento en ambiente urbano.

**SISTEMA RECOMENDADO:**

PEMEX RP-2  
PEMEX RA-20

**COLORES:**

Cualquier color sobre pedido

**ESPECIFICACIONES TECNICAS:**

**Densidad:** @ 25°C 0.900 - 1.250 g/cm<sup>3</sup>  
**Viscosidad:** @ 25°C 300 - 900 cps  
**Sólidos en Peso:** > 57.35 %  
**Sólidos en Volumen:** > 47.14 %  
**V O C:** < 470 g/l

**Rendimiento Teórico:**

18 m<sup>2</sup>/l a 1 mils. de pulgada de espesor seco.

**Espesor Seco Recomendado:**

1.5 mils. de pulgada.

**PROPIEDADES FISICAS:****Resistencia a :**

**Luz:** Buena  
**Corrosión:** Buena  
**Abrasión:** Excelente  
**Temperatura:** 65 °C

**Flexibilidad:** Pasa Mnadril Cónico.  
**Adherencia:** 100 % Lamina Negra  
**Dureza:** H  
**Brillo:** > 80 /60 °

**PROPIEDADES QUIMICAS:**

**Acidos:** Mala  
**Alcalis:** Mala  
**Disolventes:** Regular  
**Agua:** Buena  
**Gasolina:** Regular

**SECADO:**

**Libre de Polvo:** < 45 min.  
**Al Tacto:** < 240 min.  
**Duro:** 24 Horas.  
**Repintado:** > 60 min. 25°C  
**Para Inmersión:** No Aplica.

**PRESENTACION:**

En BOTE 4.000,CUBETA 8.000,CUBETA 10.000,CUBETA 20.000,TAMBOR 200.000 LITROS

**APLICACION:****Método:**

Brocha, Pistola de aire convencional, H.V.L.P., EPA, airless.

**Thinner:**

S-124 del 15 al 20%

**Substratos con aplicación directa:**

Madera

**PREPARACION DE SUPERFICIE:**

La superficie debera estar libre de polvo, grasas, humedad o cualquier otro contaminante.

**ALMACENAJE:**

Conservado en el recipiente original herméticamente cerrado y almacenado en un lugar fresco, seco y bien ventilado.  
12 Meses.

**CONDICIONES DE APLICACION:**

No se aplique este producto si la temperatura en el ambiente es inferior a 4°C o por arriba de los 43°C. No se aplique este producto si la temperatura del sustrato no se encuentra al menos 3°C por encima de la temperatura del punto de rocío. La humedad relativa deberá ser menor al 80%. No se debe mezclar pintura ya preparada con pintura nueva.

**Lavar perfectamente el equipo al terminar de aplicar el producto.**

**PRIMARIOS RECOMENDADOS**

PEMEX RP-2

**OBSERVACIONES:****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.***

X41-02-RA20- - -7100

Fecha de Revisión :

03/02/2017