



ZAAK EPOXICO HD-3 AS PEMEX RA-35

CARTA TECNICA

Descripción del Producto

Es un acabado Polisiloxano, de 2 componentes que tiene una excelente adhesión y resistencia química a una gran variedad de productos químicos. Libre de isocianatos.

Características

Fácil aplicación.
Fino acabado brillante.
Buena resistencia a la abrasión
Excelente brillo y retención de color
Alta presentación estética
Gran resistencia a los químicos ácidos y bases
Bajo VOC
Cumple con nom-018-stps-2000

Usos

El acabado Polisiloxano altos sólidos **Zaak** presenta excelente resistencia a ácidos y alcalis pudiendose utilizar en área depresa de lodos, cuarto de químicos y paquete de líquidos.

Especificaciones

Diluyente: Zaak 626

Proporción: 10% máximo.

Catalizador: Debe ser en proporción 4:1 en volumen.

Tiempo de Secado. Aplicando un espesor de 3 Mils húmedos y H. R. del 50%:

Tacto: 2 horas

Recubrir: 8 horas mínimo

Duro: 24 horas

Servicio atmosférico y/o Mantenimiento: 24 hrs.

Servicio de inmersión: No se recomienda

Espesor seco recomendado: 6.0 a 8.0 milésimas por capa (152.4 a 203.2 micras)

Sólidos en peso: 94 +/- 2%

Rendimiento teórico: 36 m²/L a 1 Mil (25.4 micras)

Colores: Blanco.

Acabado: Brillante

Vida de Mezcla a 25°C: 2 horas (agregando solvente no se incrementa este tiempo, a mayor temperatura reduce el tiempo)

Aplicación: Por aspersion, rodillo y/o brocha

Tiempo de almacenamiento: 2 años (4 Lts) y 1 año (Cub) bajo techo a temperatura de 10 a 35°C sin abrir.

Presentación: 4.0 L, y 19.0 L



ZAAK EPOXICO HD-3 AS PEMEX RA-35

Preparación de la Superficie

ACERO: En superficies nuevas deberá eliminarse cualquier contaminante pudiendo utilizar el limpiador para superficies metálicas ZAAK Desengrasante y Desoxidante, el cual puede aplicarse incluso con limpieza manual mecánica. Como actúa como primario y acabado no es necesario utilizar primario (excepto aluminio, aplicar Strukto promotor de adherencia).

CONCRETO - MAMPOSTERÍA: La superficie a pintar deberá estar PERFECTAMENTE limpia y seca, libre de grasa, humedad, pintura, óxido, polvo, etc. En superficies nuevas de concreto es necesario dejarlas fraguar por lo menos 6 semanas, preparándolas con abrasivos o limpieza mecánica hasta limpiar completamente.

En caso de existir alcalinidad se deberá de neutralizar superficie con una solución de ácido muriático del 5% al 10% en agua, dejar secar y lavar la superficie con agua para eliminar residuos del ácido y dejar secar completamente.

MADERA: Deberá estar libre de polvo, grasa, humedad o pintura suelta, asegurándose de una limpieza mecánica completa después de haber lijado la superficie.

Advertencias

Cuide que la proporción sea cuatro a uno en volumen

No se mezcle con ningún otro material
No diluya más de lo recomendado

Una vez preparada la mezcla debe utilizarse en su totalidad.

No se aplique si la temperatura es menor a **10°C** o mayor de 43°C o la humedad relativa es mayor a 85%.

No se aplique en días lluviosos o con amenaza de lluvia.

No se deje al alcance de los menores de edad.

No se ingiera. En caso de ingestión no provoque el vómito. Acuda al medico

En caso de aplicar un poliuretano sobre este acabado debe hacerse en cuanto seque al tacto (aprox. 2 horas) para que haya adherencia

Aplicación

Condiciones: La temperatura deberá ser mayor a 10° C y menor de 43°C con una humedad relativa máxima del 85%

Agitación: Mezcle perfectamente antes y durante la aplicación hasta que la pintura esté libre de asentamientos y logre una mezcla homogénea en cada parte. Haga la mezcla de ambas partes (4:1) en volumen, agite para hacer una mezcla uniforme y ajuste la viscosidad gradualmente con el Adelgazador ZAAK 626, deje reposar 10 minutos y aplique antes de 2 horas (este periodo disminuye según condiciones climatológicas)

Equipo de aplicación: Se puede aplicar con brocha o rodillo (especial para epóxicos, ¼"), o con equipo Airless, siga las recomendaciones del fabricante del equipo, en algunos casos puede utilizar una boquilla de 0.017" filtrando el producto antes de aplicarlo a una presión de 2800 psi, dejar secar 8 horas entre mano y mano (o cuando haya secado al tacto). Diluya solo lo necesario (10% máximo)

Garantía de Calidad

ZAAK PINTURAS manifiesta que este producto esta formulado y fabricado en apego a las normas más estrictas de calidad, utilizando materias primas de la más alta calidad buscando en todo momento la satisfacción total del usuario, los datos técnicos aquí expresados son ciertos y precisos a nuestro entender a la fecha de la emisión ESTE PRODUCTO ESTA GARANTIZADO EN CUANTO A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DESCRITAS PERO NO NOS HACEMOS RESPONSABLES DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS CON LA APLICACIÓN DEL MISMO, YA QUE EL ALMACENAJE Y USO O FORMA DE APLICACIÓN ESTÁN FUERA DE NUESTRO CONTROL, POR LO QUE EL USUARIO FINAL DEBE HACER SU PROPIA VALORACION. CUALQUIER DUDA FAVOR DE DIRIGIRSE CON SU DISTRIBUIDOR AUTORIZADO O AL AREA TECNICA DE COLORIS RECUBRIMIENTOS AL TELEFONO (614) 421-8544