



**Epotex R®**

## Recubrimiento Epoxico para Paredes HR -350-301

### Descripción:

El **EPOTEX R** es un recubrimiento epoxico de 2 componentes (A y B), usado como protección del concreto y superficies metálicas en ambientes industriales, dándole un aspecto esmaltado y de gran brillantez.

### Usos / Aplicaciones:

- Protección de concreto y/o hierro en ambiente agresivo.
- Para recubrir pilotes, puentes, muelles, muros, tubos de concreto o hierro, etc.
- En laboratorios de planta de fabricación de productos químicos.
- Usado para proteger pasamanos y escaleras metálicas, además en su señalización.

### Beneficios / Ventajas:

- Máxima y permanente adhesión a la superficie.
- Después de curarse puede estar en contacto con el agua potable.
- Elimina la pulverización del concreto.
- En industrias crea una imagen de limpieza, eficiencia, y alta calidad de servicio.
- Disminuye la frecuencia de aplicación de pinturas tradicionales.

### Dosis / Rendimiento:

En paredes, dependiendo de la superficie, su rendimiento es de 10-12 m<sup>2</sup> / juego con un espesor promedio de película final húmeda recomendada de 7-8 mils, el cual incluye las dos manos en fresco.

### Datos Técnicos:

- Pot Life (vida en pote) = 35 a 40 min. a 25 °C. (después de mezclado).
- Tiempo de curado al tacto = 3 horas a 25 °C
- Curado final = 7 días 25 °C.
- Repintando antes de las siguientes 12 horas.
- Estos datos son relativos dependiendo de la temperatura y humedad del ambiente, realizar las mezclas de pruebas en el sitio de trabajo.

### Modo de Uso

- Agitar el componente "A" en su envase. Verter completamente el componente "B" sobre el componente "A" y mezclar con un taladro de bajas revoluciones, hasta obtener una mezcla homogénea y color uniforme.

- Antes de aplicarlo limpie la superficie de pinturas aceites, grasas, ceras, etc. Aplicar el **EPOTEX R** con un rodillo para epoxi o brocha de cerda corta.
- Este producto forma una barrera de vapor, tomar las previsiones del caso. Consulte al departamento técnico de GROUTEX PRODUCTOS, C.A.

### Suministro / Presentación:

El producto es suministrado en juego de 1 galón parte "A" y 1/8 de galón parte "B". Disponible en colores, rojo, gris y transparente. Otros colores bajo pedidos especiales.

### Recomendaciones / Limitaciones:

- Una vez endurecidos completamente los componentes son totalmente no tóxicos.
- Si desea suavizar el producto utilice diluyente **EPOTEX DIL**. Asesórese antes de hacerlo.
- Se recomienda aplicar sólo en interiores (bajo techo). A la intemperie cambiaría ligeramente de color sin ser alteradas las características químicas del producto. Aplicar el producto solo sobre superficies ya preparadas.
- En superficies no rugosas o sobre sustrato de bajo perfil de anclaje (inferior a 2 mils) debe lograrse de 5 a 6 mils como espesor de película final seca.
- Aplicar el **EPOTEX R** sobre superficies húmedas, preferiblemente de noche y así evitar la presión de vapor de agua negativa que está presente bajo la membrana, antes de su endurecimiento.

### Advertencia / Precauciones:

- Evitar el contacto con la piel, ojos y la inhalación de vapores.
- Usar guantes de goma, mascarillas y gafas de seguridad.
- En caso de contacto con los ojos o piel lavar con suficiente agua y jabón. Consulte al médico.
- Al finalizar el trabajo limpiar las herramientas con solvente (**EPOTEX CLEANNER**).

### Almacenaje:

Un año en sus envases originales.

### Garantía:

- Productos que prueben defectos de fabricación serán reemplazados sin cargo alguno.
- Debido a que el uso del producto esta fuera de nuestro control no podemos aceptar reclamos que excedan el precio del mismo.