

YDPN 631 F

Resina epóxica novolac de viscosidad media

Descripción del producto

Es una resina epóxica novolac líquida con buenas propiedades de resistencia química y de choque térmico. La cual se recomienda para recubrimientos de bajo VOC, que no contienen solvente y en donde se requiere buenas propiedades de resistencia química.

Usos básicos

Se usa generalmente para recubrimientos de altos sólidos es decir, libres de solvente, como lo es: recubrimientos para pisos, tanques donde se requiere resistencia química.

Recomendaciones

Aplicarse en superficies libres de grasa.
No se debe aplicar a bajas temperaturas.
No se recomienda aplicar en concretos con edades menores a 28 días.
No se deberá aplicar en concretos con membrana de curado.

NOTA: las limitaciones están directamente relacionadas con el tipo de endurecedor usado.
De acuerdo al endurecedor pueden aplicar o no aplicar.

Forma de empleo

El endurecedor que se recomienda para usarse con esta resina es el EPO 850.
Siempre que se use esta resina se deberá tapar para evitar contaminación.
Una vez hecha la mezcla se deberá considerar que a mayor temperatura la catálisis o el curado se acelera, sucede lo contrario a bajas temperaturas.
Se recomienda el uso de guantes de hule, latex y lentes de protección durante su manipulación o manejo.

Propiedades físicas y químicas

PROPIEDAD	RANGO	UNIDADES
VISCOSIDAD	4000 - 6000	Cps a 25°C
COLOR	0.5 MAX	GARDNER
DENSIDAD	1.17 - 1.21	gr/cm ³
EQUIVALENTE EPÓXICO EN PESO (EEW)	170 - 190	EN PESO
APARIENCIA	LIQUIDO TRANSPARENTE DE BAJA VISCOSIDAD, LIBRE DE PARTICULAS EXTRAÑAS, LIGERAMENTE AMARILLO	

Nota: Esta resina cristaliza a bajas temperaturas.

Presentaciones

Tambor metálico de 220 Kg
Cubeta plástico de 20 Kg
Cubeta plástico de 8 Kg

Manejo & almacén

La resina epóxica YDPN631F se deberá guardar en sus recipientes originales, y en lugares frescos bien ventilados. La temperatura no deberá ser superior a 30 °C, así mismo se deberá mantener fuera de cualquier chispa o fuego. Se deberán evitar en lo posible las bajas temperaturas.

Seguridad & manejo

Precaución: puede causar irritación severa de piel y ojos.

Utilizar equipo adecuado para prevenir el contacto directo.

Utilizar lentes de seguridad para evitar posibilidad de contacto con los ojos.

Evitar respirar los vapores.

Lavar abundantemente con agua cualquier zona del cuerpo que pudo llegar a tener contacto con el producto después de manejarlo, y antes ingerir cualquier alimento ó fumar.

Primeros auxilios

En caso de contacto

Ojos: Lavar el ojo inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos, recibir atención médica.

Piel: Lavar abundantemente con agua y jabón suave.

Inhalación: Mover al afectado a una zona abierta, suministrarle oxígeno si es necesario.

Ingesta: Sí el afectado está consciente, dar agua e inducir al vómito.

En cualquiera de los casos de ser necesario, recibir atención médica.

Importante:

Las descripciones, diseños, datos e informaciones contenidos en este documento se presentan de buena fe y se cree que es exacta, es solo una guía. Debido a que muchos factores pueden afectar el procesamiento o la aplicación/utilización, EPOXEMEX S.A DE C.V. recomienda al lector hacer pruebas para determinar la idoneidad del producto para un propósito en particular antes de su uso. SIN GARANTÍAS DE NINGÚN TIPO, YA SEA EXPRESA O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO, SIN LIMITACIÓN, LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, CON RESPECTO A LOS PRODUCTOS DESCRITOS O LOS DISEÑOS, datos o información ESTABLECIDAS.

En ningún caso las descripciones, información, datos o diseños proporcionados deben ser considerados una parte de los términos y condiciones de venta de EPOXEMEX S.A DE C.V. Además, la descripción, los diseños, los datos y la información proporcionada por EPOXEMEX S.A DE C.V. no asume ninguna obligación o responsabilidad por las descripciones, diseños, datos o informaciones dadas o resultados obtenidos. TODO LO QUE SON DATOS Y RESULTADOS, son aceptados bajo el propio riesgo del lector.