

## FICHA TÉCNICA PROVISIONAL

### TIPO

A-resina líquida, emulsionada en agua

### FORMA DE ENTREGA

56% en agua (56WA)

## PRODUCTO EN DESARROLLO

El producto solo debe utilizarse para ensayos. Desviaciones que eventualmente aparecen durante el paso a la producción comercial no representan una falta de calidad del mismo.

## DATOS TÉCNICOS PROVISIONAL

### Determinaciones habituales:

#### Viscosidad dinámica DIN EN ISO 3219

viscosidad dinámica (25 1/s; 23 °C)	[mPa.s]	300 - 600
--	---------	-----------

#### Peso equivalente Epoxi VLN 305

equivalente de epoxi (forma de entrega)	[g/mol]	380 - 480
--	---------	-----------

#### Peso equivalente Epoxi VLN 305

equivalente de epoxi (resina sólida)	[g/mol]	220 - 260
---	---------	-----------

#### Materias no volátiles DIN EN ISO 3251

materias no volátiles (1 h; 125 °C; 1 g)	[%]	54 - 58
---	-----	---------

### Determinaciones no habituales:

#### Densidad de líquidos DIN EN ISO 2811-2

densidad ca. (20 °C)	[g/cm³]	1,10
----------------------------	---------	------

#### Punto de inflamación (Pensky-Martens) DIN EN ISO 2719

punto de inflamación	[°C]	> 100
----------------------	------	-------

## PROPIEDADES Y APLICACIÓN

El Beckopox EP 2340w es una resina-A líquida previamente emulsionada en agua. En combinación con endurecedores apropiados como Beckopox EH 623w. EH 613w o VEH 2106w se pueden formular recubrimientos para sustratos minearels o metálicos. Con Beckopox VEH 2106w se aprecia el fin del pot-life por una subida de la viscosidad o gelificación.

EL Beckopox EP 2340w se puede combinar también con dispersiones de epoxy sólida como Beckopox EP 384w o EP 385w a fin de mejorar su dureza y adherencia sobre superficies porosas.

Con Beckopox EP 2340w se consiguen recubrimientos con buen secado incluso a bajas temperaturas y humedades altas.

## PROPORCION DE MEZCLA Y TIEMPO DE ELABORACION

La mezcla de

100,0 g Beckopox EP 2340w/56WA  
46,5 g Beckopox EH 623w/80WA  
46,5 g Agua desionizada

proporciona a 23°C un tiempo de utilización de aprox. 4 horas. En combinación con Beckopox EH 623w/80WA, este tiempo de vida no se traduce en una subida de la viscosidad o gelificación. Por ello es necesario utilizar la mezcla en el tiempo indicado.

## ALMACENAJE

Esta resina tiene una estabilidad mínima de 180 días días para temperaturas de hasta a 25 °C y en su envase original.

El Beckopox EP 2340w se debe almacenar protegido de las heladas. La viscosidad del Beckopox EP 2340w puede disminuir durante el almacenaje.

**Temperatura mínima de almacenaje: 5°C**

## CARACTERISTICAS DIFERENCIALES

Beckopox EP 2340w es una emulsión y, en comparación con Beckopox EP 147w, tiene un secado más rápido a temperaturas bajas y altas humedades.

## SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE

En la elaboración de resinas y endurecedores epoxídicos se deben cumplir las instrucciones de la asociación de profesionales de la Industria Química. Bajo petición se proporcionará una hoja de datos de seguridad.

### OBSERVACION:

Los datos contenidos en esta publicación se basan en cuidadosas investigaciones. Debido al reciente inicio de la producción, todavía no hay experiencia suficiente con respecto a la producción industrial por lo que no se descartan modificaciones de datos sobre características y otras propiedades en futuras Fichas Técnicas de acuerdo con la experiencia adquirida.

Nos reservamos el derecho a utilizar la misma denominación del producto, incluso modificando los datos sobre características y propiedades. Sin embargo, la información de este folleto no exime al consumidor de la responsabilidad de realizar sus propios ensayos y controles, especialmente respecto a la idoneidad del uso a que va ser destinado e investigar una eventual violación de los derechos de terceros. Por lo tanto, no se garantizan las propiedades del producto mencionadas en esta información. Siguen vigentes nuestras condiciones habituales de venta y suministro.