

## TIPO

Resina epossidica solida, flessibilizzata, dispersa in acqua

### Forma di fornitura

52% in acqua (52WA)  
(il prodotto contiene il 4,7% di proposti-etanolo)

## SPECIALI SPECIFICAZIONI

Il Beckopox EP 386w/52WA è una resina solida tipo 1 in dispersione, flessibilizzata internamente, con buona stabilità allo sforzo di taglio, per fondi idrodiluibili anticorrosivi dotati di rapida essiccazione.

## DATE CARATTERISTICHE TECNICHE PROVVISORIE

### Controllati su ogni lotto:

#### Viscosità dinamica DIN EN ISO 3219

dinamica viscosità (100 1/s; 23 °C)	[mPa.s]	300 - 1500
--	---------	------------

#### Equivalentente eposidico VLN 305

equivalentente eposidico (form of delivery)	[g/mol]	900 - 1100
--	---------	------------

#### Equivalentente eposidico VLN 305

equivalentente eposidico (non volatile matter)	[g/mol]	485 - 550
---	---------	-----------

#### Materiale non volatil DIN 55671

materiale non volatil (125 °C; 6 min; 0,7 - 1,0 g)	[%]	50 - 54
---	-----	---------

### Non determinati su ogni lotto:

#### Materiale non volatil DIN EN ISO 3251

materiale non volatil (1 h; 125 °C; 1 g)	[%]	50 - 54
---	-----	---------

#### Colore/Aspetto VLN 250

colore		biancastro
--------	--	------------

#### Densità (liquidi) DIN EN ISO 2811-2

densità (20 °C)	[g/cm³]	1,08
--------------------	---------	------

#### Punto di infiammabilità (Pensky-Martens) DIN EN ISO 2719

punto di fiamma	[°C]	> 100
-----------------	------	-------

## CAMPI D'APPLICATIVI

La resina Beckopox EP 386w è una resina solida in dispersione tipo 1 flessibilizzata internamente.

La combinazione con l'induritore idrofobico Beckopox VEH 2188w o con l'induritore Beckopox EH 613w è molto indicata per primer anticorrosivi con eccellente adesione su diversi metalli. Inoltre con questa combinazione si possono formulare fondi monostrato o smalti per rivestimenti di metalli. Per un'ottima prestazione anticorrosiva si consiglia un rapporto stechiometrico dell'induritore di ca. 80 %.

Pigmenti e cariche possono essere dispersi nel Beckopox EP 386w alle condizioni comunemente usate per le dispersioni epossidiche diluibili in acqua nel dispersore o anche nel mulino a microsfele.

La temperatura dell'impasto di macinazione non deve superare i 40 °C.

Alcuni additivi possono influenzare negativamente la stabilità della resina Beckopox EP 386w. Questi devono essere controllati prima dell'utilizzo.

## RAPPORTO DELLA MISCELA E POT-LIFE

Una miscela con

100,0 g Beckopox EP 386w/52WA  
14,5 g Beckopox EH 613w/80WA  
22,5 g acqua demineralizzata

ha un pot life di ca. 2,5 ore alla temperatura di 23 °C.

Durante l'applicazione la temperatura del substrato non deve essere inferiore ai 12 °C e l'umidità relativa deve essere minore all'80 %.

## MAGAZZINAGGIO

La stabilità a magazzino è di 270 giorni alla temperatura alle 25 °C, in imballo originale.

Le dispersioni epossidiche idrodiluibili devono essere protetti dal gelo e insolazione diretta.

Dato l'alto contenuto solido del prodotto e la tipologia della resina solida in dispersione epossidica idrosolubile il prodotto tende a formare un sottile strato di schiuma, in special modo se la temperatura muta durante lo stoccaggio. È pertanto raccomandata una filtrazione del prodotto (senza riscaldarlo) prima dell'utilizzo da parte del consumatore finale.

La viscosità del prodotto potrebbe ridursi durante il magazzinaggio.

**Temperatura minima per magazzinaggio: 5°C**

## CARATTERISTICHE SPECIFICHE

La resina Beckopox EP 386w è flessibilizzata internamente e perciò è più flessibile del Beckopox EP 384w.

A differenza della resina Beckopox EP 385w, anch'essa flessibilizzata, nel Beckopox EP 386w è possibile disperdere cariche e pigmenti.

## SICUREZZA DEL LAVORO E PROTEZIONE DELL'AMBIENTE

Vige l'osservanza delle regole e delle regolamentazioni stabilite dalle autorità locali quando si trattano resine epossidiche e induritori amminici.