

**IT** **Product Information**

Y 72

**ELANTAS EUROPE Sales offices:**

Strada Antolini n°1 loc. Lemignano  
43044 Collecchio (PR)  
Italy

Tel +39 0521 304777  
Fax +39 0521 804410

Grossmannstr. 105  
20539 Hamburg  
Germany  
Tel +49 40 78946 0  
Fax +49 40 78946 349

[info.elantas.europe@altana.com](mailto:info.elantas.europe@altana.com)  
[www.elantas.com](http://www.elantas.com)

## Diluyente reattivo Y 72

- Applicazioni:** Colate in genere, compositi e ingegneria civile.
- Metodo di utilizzo:** Colata manuale. Colata automatica mediante macchine dosatrici/miscelatrici. Il prodotto è abbinabile a diversi tipi di indurenti reticolabili a temperatura ambiente o a caldo con caratteristiche chimico-fisiche regolabili in un ampio intervallo in funzione dell'applicazione finale.
- Descrizione:** Diluyente reattivo per resine epossidiche. Elevata fluidità. Bassa volatilità. In taglio con resine epossidiche consente il mantenimento di elevate resistenze termiche.
- Istruzioni:** Evitare di inglobare aria. In casi particolari può essere utile preriscaldare i pezzi e/o eseguire un degasaggio sottovuoto della miscela.
- Stoccaggio:** I diluenti reattivi epossidici sono conservabili per due anni nei contenitori originali sigillati mantenuti in ambiente fresco ed asciutto.
- Precauzioni:** Consultare la scheda di sicurezza ed attenersi alle disposizioni relative all'igiene industriale ed allo smaltimento dei rifiuti.

## Diluyente reattivo Y 72

### SPECIFICHE DI PRODOTTO

#### Diluyente reattivo

Viscosità a 25°C	IO-10-50	mPas	100	200
------------------	----------	------	-----	-----

### CARATTERISTICHE TIPICHE DEL PRODOTTO

#### Dati di lavorazione

Colore	IO-10-89 (ASTM D1209-00)	APHA/Pt-Co	< 100	
Densità a 25°C	IO-10-51 (ASTM D 1475)	g/ml	1,13	1,17
Cloro idrolizzabile		ppm	< 1.500	
Equivalenti epossidico	IO-10-56	g/equiv.	130,00	160,00
Viscosità a 25°C:				
EC01/Y72 = 90/10	IO-10-50	mPas	5.000	6.000
EC01/Y72 = 80/20			3.000	4.000
EC01/Y72 = 70/30			1.800	2.200

(\*) per masse maggiori i tempi si riducono ed il picco aumenta

(\*\*) il segno di parentesi indica la facoltatività

IO-00-00 = metodo interno Elantas Europe. Ove corrispondente è riportato il riferimento alla norma internazionale.

nd = non determinato na = non applicabile TA = temperatura ambiente di laboratorio (23±2°C) Fattori di

conversione: 1 mPas = 1 cPs 1MN/m<sup>2</sup> = 10 kg/cm<sup>2</sup> = 1 MPa

data di emissione

Dicembre

2006/R&S

revisione n° 01

Settembre

2007/R&S

Tutte le informazioni fornite nel presente bollettino sono considerate accurate al meglio delle conoscenze tecniche disponibili ma è a cura dell'utilizzatore la verifica dell'idoneità del prodotto per la specifica applicazione considerata.