

IT

Product Information

Y 21

Promotore di adesione per resine epossidiche

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
www.elantas.com

Additivo compatibile con resine epossidiche per incrementare l'adesione ai supporti

Y 21

SPECIFICHE DI PRODOTTO

Spettro FT-IR (indice di correlazione)	IO-10-75		0,990 – 1,000
--	----------	--	---------------

CARATTERISTICHE TIPICHE DEL PRODOTTO

Dati di lavorazione

Colore	IO-10-89 (ASTM D1209-00)	APHA	10 max
Viscosita' a 25°C	IO-10-50	mPas	5 - 15
Densita' a 25°C	IO-10-51 (ASTM D 1475)	g/ml	1,06 – 1,08
Indice di rifrazione	IO-10-91		1,42 – 1,43
% di Purezza			98,0 min

Applicazioni: Adesivi, sigillanti, rivestimenti e come additivo per resine epossidiche in genere.
***Nota: procedura non valida per la resina EC 361.

Metodo di utilizzo: L'additivo può essere aggiunto alla resina epossidica in percentuali variabili dall'1 al 5% e va disperso accuratamente prima di aggiungere il relativo indurente alla resina.
E' possibile utilizzare il prodotto come primer diluendolo 1 a 10 in acetone e, dopo aver miscelato accuratamente applicarlo sulla superficie a pennello o a tampone, lasciando asciugare per alcuni minuti prima di applicare prodotti epossidici.

Descrizione: L'additivo Y21 migliora l'adesione o l'accoppiamento di substrati di natura diversa quali metalli, vetro ceramica, marmo ecc.

Stoccaggio: Il prodotto è conservabile per un anno in ambiente fresco ed asciutto essendo sensibile all'umidità deve essere stoccato in confezioni chiuse ermeticamente perché a contatto con l'umidità dell'aria si può facilmente idrolizzare.

Precauzioni: Consultare la scheda di sicurezza ed attenersi alle disposizioni relative all'igiene industriale ed allo smaltimento dei rifiuti.

data emissione:	Maggio	2009/R&S
revisione n.03	Giugno	2015/R&S

(*) 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 e' 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/m² = 10 kg/cm² = 1 MPa

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