

IT

Product Information

Elan-tech® **ADD-UP2**

**Additivo compatibilizzante per Gelcoat poliesteri e
vinilesteri con resine epossidiche Elan-tech®**

ELANTAS Italia S.r.l.

Strada Antolini n.1, – loc. Lemignano
43044 Collecchio (PR)

Italy

Tel +39 0521 304777

Fax +39 0521 804410

EEMEurope.ELANTAS@altana.com

Info.elantas.italia@altana.com

www.elantas.com

Applicazione: Additivo che rende compatibili i gelcoat ISO, ISO-NPG e Vinilesteri con la resina epossidica.

Descrizione: ADD-UP2 va introdotto nel Gelcoat seguendo attentamente le istruzioni in pagina 2. L'additivo provvede ad accelerare la reticolazione del gelcoat, consentendo una perfetta adesione della resina epossidica applicata subito dopo o anche dopo lungo tempo, secondo il processo previsto (laminazione, RTM, infusione, colata, ecc). ADD-UP2 non interferisce sulle qualità del gelcoat per quanto riguarda le caratteristiche originali del prodotto (resistenza alla luce, all'acqua, resistenza chimica, durezza o carteggiabilità, autoestinguenza, ecc). Esso è indicato anche per gelcoat trasparenti e colorati e aiuta a mantenere una maggiore brillantezza e colore.

CARATTERISTICHE TIPICHE DEL PRODOTTO

| Aspetto | | Liquido opalescente | |
|--|--------------------|---------------------|------|
| Viscosità a 25°C | IO-10-50 (ISO3219) | 10 - 20 | mPas |
| Densità a 25°C | IO-10-51 | 0,84 - 0,90 | g/ml |
| Residuo secco | | 26 - 28 | % |
| Rapporto in peso su 100 g di gelcoat o resina ISO, ISO-NPG | | 1,8 - 2,2 | g |

Istruzioni ADD-UP2 nello stato originale si presenta come un liquido opalescente che separa in due fasi, che al di sotto dei 25°C solidifica in parte. E' pertanto obbligatorio prima dell'uso, tenere il prodotto in ambiente climatizzato sopra i 25°C o pre-riscaldarlo a 25-30°C fino al ritorno allo stato opalescente fluido. La confezione da 0,450 Kg. è pronta all'uso per latte da 20-25Kg di gelcoat o resina poliestere. Nel caso di un prelievo parziale, è obbligatorio prima riomogeneizzare bene il prodotto e richiudere il contenitore subito dopo il prelievo. La dose consigliata è del 1,8-2,2% su un gelcoat. **Se impiegato nella resina poliestere, es. nello skin coat, deve essere introdotto solo nell'ultimo strato di laminazione.**

Versare ADD-UP2 nel gelcoat e omogeneizzare. Il gelcoat così preparato, può essere utilizzato anche dopo 2-3 settimane. Dopo lungo tempo di stock, riomogeneizzare prima dell'uso.

ADD-UP2 accelera leggermente il prodotto rispetto allo standard. E' pertanto possibile procedere con la laminazione della resina epossidica già dopo 1 ora se fuori tatto, oppure anche fino a 48 ore dopo. Evitare temperature ambiente e dei prodotti al di sotto dei 20°C. L'impiego di stampi preriscaldati ottimizza i cicli di produzione e migliora le proprietà del manufatto.

Stoccaggio L'additivo è in veicolo solvente e conservabile per due anni nel contenitore originale e sigillato. Stoccare secondo le modalità di sicurezza previste dalle normative vigenti.

Precauzioni:**Non utilizzare gelcoat contenenti paraffina o distaccanti interni.**

ADD-UP2 permette un'ottima adesione della resina epossidica su gelcoat e resine poliesteri o vinilesteri. Ciò nonostante, dato l'elevato numero di marche e prodotti presenti sul mercato, e delle diverse modalità applicative, si consiglia di effettuare sempre un test di idoneità prima di procedere all'utilizzo regolare del prodotto.

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

data emissione: Aprile 2014

Revisione n.00

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