

TASK FORCE VE			
Ed.	05/2007		
Rev.	3		
Pag.	1	di	2

**TASK FORCE VE**  
**TASSELLO CHIMICO EPOSSIVINILESTERE IN MONOMERO ACRILICO**  
**ESENTE DA STIROLO**

**Descrizione**

L'ancorante chimico TASK FORCE VE è a base di resina vinilestere esente da stirol.

La resina vinilestere rispetto ai tradizionali poliesteri insaturi sciolti in stirol ha alcuni vantaggi particolari:

Le caratteristiche meccaniche sono decisamente superiori rispetto ai sistemi poliesteri insaturi in stirol in quanto presentano una reattività maggiore, un minore ritiro che conferiscono una elevata tenuta ai carichi ed una riduzione dei tempi di applicazione del carico stesso.

- non assorbe acqua

- ha una buona resistenza chimica

Grazie alla presenza di cemento Portland nella formulazione, è idoneo per fissaggi oltre che su supporti asciutti, anche in presenza di umidità ed addirittura in presenza continua di acqua sia dolce che salata.

**Impieghi principali**

Viene usato in tutti i campi di applicazione in cui si distinguono i tasselli chimici, con particolare indicazione su materiali pieni quali il calcestruzzo ed il mattone, garantendo su questi eccellenti prestazioni anche in presenza di acqua sia dolce che salata.

La resina infatti, anche se immersa in acqua, non perde le sue caratteristiche chimico-fisiche.

**Caratteristiche generali**

**Colori di serie**

Grigio

**Caratteristiche del prodotto allo stato di fornitura**

DATO TECNICO	METODO	UN. MIS.	INTERVALLO DI VALORI
Viscosità Richardson @ 20 °C	ASTM D 217	mm	30 - 32
Peso specifico @ 20°C	UNI EN ISO 2811	g/ml	1,6 – 1,7

**Caratteristiche del prodotto applicato**

Dopo invecchiamento 7 gg a T°. Amb.

DATO TECNICO	Ø BARRA FILETTATA	Ø FORO	PROFONDITA' ANCORAGGIO	RESISTENZA A TRAZIONE (KG)
Carico di rottura su CLS R250	8	10	80	1415
	10	12	90	2890
	12	14	110	4350
	14	16	125	5810

**TASK FORCE VE**

Ed.	05/2007		
Rev.	3		
Pag.	2	di	2

**Modalità applicative**

Rapporto di miscela:	100 : 10 in volume		
Pot-life: (min)	@ 30°C	4' - 5'	
	@ 25°C	5' - 6'	
	@ 20°C	6' - 7'	
	@ 10°C	50' - 60'	
	@ 5°C	120' - 150'	
Indurimento: (min)	@ 30°C	30'	
	@ 25°C	40'	
	@ 20°C	80'	
	@ 10°C	120'	
	@ 5°C	180'	

**1. Per forare il muro**

Usare la punta dal diametro corretto (v. Tabella), forare il muro alla giusta profondità. Si può usare una macchina a percussione rotativa.

Se per qualche ragione è richiesta una perforazione a diamante, il foro liscio ottenuto dovrebbe essere interamente irruvidito.

**2. Pulizia del foro**

I detriti e la sporcizia derivati dalla perforazione vanno interamente rimossi dal foro usando un pennello o con aria compressa.

**3. Uso della cartuccia**

Una volta che i fori sono stati preparati, avvitare il beccuccio miscelatore sulla cartuccia (se la cartuccia è già stata usata è necessario rimuovere il materiale secco dall'imbocco della cartuccia prima di avvitare il nuovo beccuccio). Piazzare la cartuccia dentro la pistola applicatrice ed eliminare la prima parte della cartuccia, finché si ottiene un colore uniforme. Ciò significa che entrambi i componenti sono presenti nel beccuccio miscelatore.

La cartuccia è ora pronta per l'uso.

Inserire la cima del beccuccio miscelatore fino alla fine del foro e riempire lo stesso fino a circa 2/3, a seconda dell'applicazione.

Per fori profondi si possono usare estensioni a tubo. Una volta che il foro è stato sufficientemente riempito di resina, inserire immediatamente il fissante. Quest'ultimo deve essere inserito lentamente nel foro con un leggero movimento di torsione. La resina in eccesso va rimossa. Il fissante deve essere quindi lasciato stare indisturbato finché la resina non è essiccata.

**Stabilità allo stoccaggio**

Il prodotto nelle sue confezioni originali, riposto in luoghi riparati ed asciutti viene garantito per un anno. Si consiglia di immagazzinare il prodotto a temperature comprese tra +5°C e +30°C.

**Confezioni**

Cartucce coassiali da 380 e 150 MI.

Tutte le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. E' responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui si intende destinare. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati di applicazioni errate. La presente scheda sostituisce ed annulla le precedenti. I dati possono essere variati in ogni momento