

## SOUDAFIX VE 400 - SF

Date: 10/02/12

Pag 1 di 2

### Caratteristiche tecniche:

Base	Vinilestere senza stirene		
Consistenza	Pasta solida		
Vulcanizzazione	Reazione chimica		
1) Temperature delle cartucce = 15°C 2) Tempo di polimerizzazione su superficie asciutta (20°C/65% R.H.) (tempo raddoppiato su superficie umida)	<u>Temperatura</u>	<u>nizio</u>	<u>Polimerizzazione completa<sup>(2)</sup></u>
	≥ -10°C <sup>(1)</sup>	90 min	24 ore
	≥ -5°C	90 min	14 ore
	≥ 0°C	45 min	7 ore
	≥ 5°C	25 min	2 ore
	≥ 10°C	15 min	80 min
	≥ 20°C	6 min	45 min
	≥ 30°C	4 min	25 min
	≥ 35°C	2 min	20 min
	≥ 40°C	1,5 min	15 min
Peso specifico	1,66 g/cm <sup>3</sup>		
Resistenza alle temperature	+80°C e per breve tempo fino a + 120°C		
Elasticità modulo	4.087 N/mm <sup>2</sup>		
Resistenza a trazione	17 N/mm <sup>2</sup>		
Forza di compressione massima	80 N/mm <sup>2</sup>		

### Prodotto:

SOUDAFIX VE400-SF è una resina ancorante bi-componente per il fissaggio senza pressione di barre ancoranti, chiodi, barre rinforzanti, fascette filettate, profili etc. in materiali pieni e forati, quali calcestruzzo, calcestruzzo poroso, mattoni pieni, mattoni forati, pietre naturali, cartongesso etc.

### Caratteristiche:

- Facile da usare e applicare
- Polimerizzazione veloce
- Ampie aree di applicazione, anche in presenza di umidità e di acqua e ad una temperatura di -10°C
- Privo di stirene (basso odore)
- Cartuccia riutilizzabile mediante cambio dello static mixer
- Ideale per fissaggi su superfici umide
- Classe di resistenza al fuoco F120
- European Technical Approval Option 7  
ETA 10/0167 M8-M30, riprese di getto Ø 8-32

### Packaging:

Colore : grigio scuro

### Formato:

cartucce da 280ml uso con pistola standard per sigillanti  
cartucce da 380ml uso con pistola specifica per due componenti

### Stoccaggio:

18 mesi nella propria confezione originale in un luogo fresco e asciutto a temperature tra +5°C e +25°C

### Superfici:

*Tipo:* superfici porose, scarsa adesione su superfici non porose.

*Stato della superficie:* pulita, asciutta, priva di polvere e grasso.

*Preparazione:* non è richiesta nessuna preparazione delle superfici. Nei materiali forati è necessario l'utilizzo delle garze

### Aree di applicazione:

Fissaggio in materiali pieni e forati. Non esercita pressione in condizioni di utilizzo vicino ad altri fori. Può essere usata come malta per calcestruzzo.

Nota: Le direttive contenute in questa documentazione sono i risultati di esperimenti condotti in buona fede. Tuttavia, a causa della diversità dei materiali, dei substrati e del grosso numero di applicazioni possibili, che sono fuori dal controllo, non ci assumiamo la responsabilità dei risultati ottenuti. E' comunque consigliato effettuare dei test preliminari.

## SOUDAFIX VE 400 - SF

Date: 10/02/12

Pag 2 di 2

### Parametri e forze di installazione:

Diametro della barra	d	mm	M8	M10	M12	M16	M20	M24	M27	M30
Diametro foratura	$d_b$	mm	10	12	14	18	24	28	28	35
Profondità inserimento barra	h	mm	80	90	110	125	170	210	240	280
Distanza minima dai bordi	$c_{min}$	mm	40	50	60	80	100	120	135	150
Interasse minimo	$s_{min}$	mm	40	50	60	80	100	120	135	150
Coppia di serraggio	T	Nm	10	20	40	60	120	180	220	250
Resistenza a trazione (calcestruzzo) 24°C/40°C	$N_{Rd}$	kN	11,2	18,8	27,6	41,9	71,2	96,8	113,1	131,9
Resistenza a trazione (calcestruzzo) 50°C/80°C	$N_{Rd}$	kN	8,4	14,1	20,7	31,4	53,7	74,8	84,4	95,3
Carico a taglio (calcestruzzo-acciaio 5.8)	$V_{Rd}$	kN	7,9	12,8	18,3	34,6	54	77,8	102,5	124,6
Carico a taglio (calcestruzzo-acciaio A4)	$V_{Rd}$	kN	8,8	14,4	20,5	38,8	60,6	87,2	115,0	139,7

### Applicazioni:

*Modo d'uso:* pistola per cartucce o per bicomponenti

*Temperatura di applicazione:* da -10°C a +35°C

*Pulire:*

Prima della polimerizzazione: Eliminare la resina in eccesso con spirito bianco o acetone.

*Dopo la polimerizzazione:* si consiglia di lasciare asciugare completamente il prodotto, in modo che possa essere rimosso meccanicamente con martello

e scalpello.

*Riparare:* con lo stesso materiale

### Norme di sicurezza:

Applicare le normali misure igieniche.

Usare in ambienti ben ventilati.

Consultare l'etichetta per maggiori informazioni

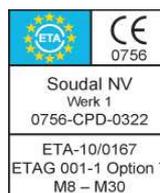
### Note:

Può macchiare le superfici porose quali pietre naturali.

Si consiglia un test preliminare di compatibilità

### Istruzioni per l'uso:

- Praticare un foro della profondità richiesta
- Pulire accuratamente con uno scovolino ed un pompetta
- Applicare lo static mixer sulla cartuccia
- Estrudere la resina fino ad ottenere un colore uniforme (grigio scuro)
- Mattoni pieni: riempire il foro partendo dal fondo
- Mattoni forati: applicare una garza e riempire il foro partendo dal fondo, in modo che il prodotto esca dai fori della garza
- Inserire la barra filettata facendola ruotare
- Verificare il riempimento della resina
- Rispettare i tempi di indurimento, non muovere la barra fino alla completa polimerizzazione
- Rimuovere meccanicamente con martello e scalpello, la resina in eccesso dopo la polimerizzazione
- Installare il componente ed avvitare serrando



Nota: Le direttive contenute in questa documentazione sono i risultati di esperimenti condotti in buona fede. Tuttavia, a causa della diversità dei materiali, dei substrati e del grosso numero di applicazioni possibili, che sono fuori dal controllo, non ci assumiamo la responsabilità dei risultati ottenuti. E' comunque consigliato effettuare dei test preliminari.