

# 2593 FLEX

## SCHEDA TECNICA

**Codice Prodotto: MALTA ELASTOMERICA PER GUAINA E CALCESTRUZZO**

### Natura del prodotto ed impieghi

Prodotto **elastomerico** bicomponente a base di resine epossidiche ed elastomeri, indurenti amminici e cicloalifatici. Prodotto formulato al 95% di residuo secco.

Il prodotto grazie alle sue principali caratteristiche di resistenza all'abrasione e all'usura meccanica ed alla sua elevata flessibilità è indicato per l'impemperabilizzazione di superfici cementizie come terrazze, tetti etc e per il ripristino di impermeabilizzazioni deteriorate. La protezione impermeabile è garantita dalla natura del prodotto e dall'elevata elasticità e resistenza che permettono (a differenza delle classiche guaine o rivestimenti) di seguire i movimenti del supporto, le continue sollecitazioni che subiscono le strutture cementizie e resistere all'usura meccanica senza riportare lesioni e permettere infiltrazioni.

Il prodotto inoltre si presta ottimamente per la rifinitura di pavimenti in conglomerato bituminoso e cementizio o piastrellati, di palestre, bocciodromi e luoghi pubblici dove sia richiesta un'elevata calpestabilità e le caratteristiche antisdrucchio ed antinfortunistica garantite dall'effetto di finitura morbido al tatto.

### Caratteristiche tecniche del prodotto fornito

Resistenze chimiche in generale;

- √ Ottima Flessibilità;
- √ Ottima adesione su pavimenti di calcestruzzo preventivamente impregnato, su malte epossidiche, pavimenti piastrellati, manti bituminosi;
- √ Resistenza all'abrasione;
- √ Proprietà antiscivolo;
- √ Assenza di fughe ed uniformità della superficie;
- √ Uniformità

Si fa presente, poi, che tutti gli smalti epossidici applicati all'esterno perdono, nel tempo, parte della loro brillantezza, pur mantenendo inalterate le loro caratteristiche protettive. Al fine di preservarne la brillantezza, si consiglia l'applicazione del trasparente poliuretano COD.: P3592TWA

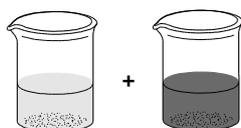
Peso specifico* (Kg/L):	1.300÷1.350
Residuo secco* (%):	90÷95
VOC (g/L)	Solvent free
Aspetto del film:	semilucido
Spessore ottimale per ogni "mano" :	da 100µm fino ad uno spessore di 1000µm.
Resa teorica (m <sup>2</sup> /Kg):	2 ( dipende dallo spessore e dal modo in cui si deve applicare)
Diluyente eventuale:	non necessita la diluizione

Catalizzatore:	2591C
Resistenza a compressione	75 N mm <sup>2</sup>
Resistenza a flessione	80 N mm <sup>2</sup>
Resistenza a trazione	50 N mm <sup>2</sup>
Durezza	70 Shore D
Escursione termica ( °C )	-50 a 50

a. Su richiesta è possibile preparare anche semilucidi e satinati;

## Modalità applicative

### Preparazione del prodotto ed applicazione:



A 100      B 20

Componente A (2593) : 100 parti

Componente B (2593B) : 20 parti

Versare il componente B nel componente A, e mescolare con apposito attrezzo perfettamente asciutto e privo di inquinanti.

Il pot life del prodotto catalizzato è < 4h (20°C).

### Rullo



Tal quale dopo catalisi mediante rullo a pelo raso.

*NB: nel caso di verniciature combinate rullo/spruzzo, si potrebbero ottenere delle tonalità di colore differenti.*

Per la pulizia degli attrezzi si consiglia diluente nitro o diluenti per epossidici.

## Preparazione dei supporti

Si consiglia, per quanto possibile, di provvedere all'asportazione di grasso e polvere dal supporto da trattare, in particolare nel caso in cui si abbia a che fare con malte e/o smalti epossidici preesistenti. Nel caso di verniciatura di c.a, al fine di ottenere un risultato di pregio, si consiglia di trattare preventivamente i supporti con il ns. impregnante cod. 2590.

## Specifiche di vendita

**Stabilità** (*intesa per il prodotto non catalizzato*): 12-24mesi (se in confezioni chiuse e sigillate, lontano da fonti di calore ed al riparo dal gelo)

**Confezioni Componente A:** 25 Kg; 5 Kg

**Confezioni Componente B:** 5 Kg; 1kg

E' consigliabile agitare il prodotto prima dell'uso

### Avvertenze:

Si consiglia di leggere attentamente la Scheda di Sicurezza del prodotto

La Colorpoint S.r.l. garantisce che la presente scheda è stata redatta in base alle sue conoscenze tecnico-scientifiche e ad accurate prove di laboratorio; non si assume, tuttavia, responsabilità derivanti dall'impiego improprio del prodotto, poiché le condizioni applicative sono fuori del proprio controllo. Si consiglia, pertanto, di verificare preventivamente l'idoneità del prodotto per gli scopi applicativi. La presente annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

Aggiornamento: Settembre 2008 - Laboratorio Colorpoint: [produzione@colorpoint srl](mailto:produzione@colorpoint srl) – tel/fax: + 39 0828 943548