

## SMALTO EPOSSIDICO per settore alimentare ad uso verticale

### SCHEDA TECNICA

Codice Prodotto: 2592/food

#### Natura del prodotto ed impieghi

#### Caratteristiche tecniche e prestazioni del prodotto fornito

Smalto epossidico bi-componente a base di resine di alta qualità a basso peso molecolare, per uso verticale, ideato per il settore alimentare. Esso conferisce ai supporti trattati una notevole resistenza agli agenti chimici quali alcali ed acidi diluiti, olii, grassi detergenti, ecc.

La sua consistenza “vetrosa” lo rendono particolarmente resistente al graffio ed alla usura; per tuttavia esso si presenta ben elastico e resistente agli urti.

Queste qualità rendono tale prodotto ideale per la ricopertura di pareti in genere nel settore alimentare, es. “oleifici, caseifici, salumifici, pasticci, pescherie, laboratori di pasticceria, aziende vinicole, ecc”. o ambienti sanitari.

Grazie alle sue caratteristiche, quali: non assorbente, atossicità, facilità di pulizia e disinfezione, rispettano in pieno le direttive tecniche richieste dal:

**Decreto Legislativo n. 155 del 26/05/1997 e attuazione delle direttive 93/43/CEE e 96/3/CE concernenti l'igiene dei prodotti alimentari.**

#### Caratteristiche tecniche del prodotto fornito

Il prodotto, catalizzato, si distingue per:

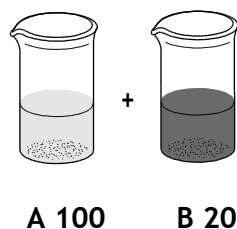
- ✓ Resistenze chimiche in generale;
- ✓ Flessibilità e durezza;
- ✓ Ottima adesione su pareti in calcestruzzo preventivamente impregnato, su malte epossidiche e smalti epossidici.
- ✓ Resistenza all'abrasione;
- Atossico
- ✓ Assolutamente inodoro

**NB:** Si fa presente, poi, che tutte le finiture epossidiche applicate 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. P2593L

Peso specifico (Kg/L): ( A+B )	1.083
Residuo secco (%):	100
VOC (g/L)	zero
Aspetto del film:	Lucido ,satiato o opaco
Spessore ottimale per ogni “mano” (µm):	Tale prodotto è molto versatile in ragione del fatto che è possibile applicare spessori varianti da 100-150µm per mano. (ad uno spessore di 400-450 µm si garantisce una perfetta impermeabilizzazione dei supporti).
Resa teorica (m <sup>2</sup> /Kg):	Ad uno spessore di 1 mm. la resa è di un 1 Kg./m <sup>2</sup> di prodotto catalizzato
Catalizzatore:	2592/B

## Modalità applicative

### Preparazione del prodotto:



Componente A (2592/P) : 100 parti

Componente B (2592/B) : 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 compreso tra 6 e 8 h (20°C). Temperature più alte o più basse accorciano/allungano notevolmente i valori del *pot life*.



### Applicazione airless

Viscosità di applicazione a 20°C: □tal quale dopo catalisi□ □Diametro ugello (mm): □11÷13□ □Pressione aria (atm): □5÷6□ □



### Applicazione a rullo

Tal quale dopo catalisi mediante rullo a pelo raso. Per la pulizia degli attrezzi si consiglia l'uso di solventi prima dell'indurimento.

□ □

## Preparazione dei supporti

Al fine di ottenere un risultato di pregio, si consiglia di trattare preventivamente i supporti in calcestruzzo con il ns. impregnante cod. 2590. Se il prodotto è posato su smalti preesistenti, si consiglia una accurata pulizia degli stessi onde evitare che eventuali inquinanti della superficie siano resi ancora più evidenti dall'applicazione del trasparente.

## 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:** 5 Kg; 20 Kg;

**Confezioni Componente B:** 1 Kg; 4 Kg;

**Avvertenze:**

E' consigliabile agitare il prodotto prima dell'uso  
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: 28 Marzo 2008 - Laboratorio Colorpoint: [produzione@colorpointsrl.it](mailto:produzione@colorpointsrl.it) – tel/fax: + 39 0828 943548