

2595/food

SCHEDA TECNICA

descrizione Prodotto: malta epossidica bicomponente per settore alimentare

Natura del prodotto ed impieghi

Malta auto-livellante bi-componente di natura epossidica “free solvent” che dopo polimerizzazione resta totalmente inodore ed atossica.

Nata per pavimenti in battuto di cemento elicotterato e superfici cementizi in genere, ottima aderenza direttamente anche su piastrelle in ceramica o di gres.

Indicato per conferire alle pavimentazioni ed alle superfici cementizie bellezza estetica, elevato grado di durezza, luminosità, resistenza agli agenti chimico-salini e allo sfarinamento naturale del cemento.

Eccellente resistenza alla calpestabilità e alla carrellabilità del continuo passaggio di auto, camion, carrelli elevatori, traspallets ecc. per cui è da considerarsi la soluzione ideale per la verniciatura di pavimentazioni industriali in particolar modo a quelle destinate allo stoccaggio e alla lavorazione di generi alimentari:

(es. oleifici, caseifici, salumifici, pastifici, pescherie, laboratori di pasticceria, aziende vinicole, ecc.)

Grazie alla sua caratteristiche quali: non assorbenza, atossicità, facilità di scorrimento, totale monoliticità “assenza di fughe”, facilità di pulizia, consentono di rendere l'ambiente dove si opera di assoluta igiene e incontaminazione rispettando in pieno tutte le direttive 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 e prestazioni del prodotto fornito

- ✓ Ottima adesione su supporti di varia natura;
- ✓ Assenza di componenti volatili;
- ✓ Indurimento senza ritiro;
- ✓ Indurisce anche in condizioni di elevata umidità;
- ✓ Elevate resistenze meccaniche, chimiche ed all'abrasione;
- ✓ Ottima resistenza a cicli caldo-freddo, con escursioni termiche da -10° c ÷ +50° c;
- ✓ Su richiesta resistenza a temperature -40° +80° c
- ✓ Impermeabilità assoluta, che rende il prodotto idoneo ad un contatto continuo con l'acqua
- ✓ Antiscivolo con sistema “antiskill”
- ✓ Su richiesta applicabile anche su supporti umidi

Caratteristiche a compressione (ASTM D695)

-Resistenza

8 h	>9 MPa
24 h	>20 MPa
7 gg	>55 MPa

-Modulo elastico a 7 gg

Modulo elastico	7000 MPa
Modulo elastico	7200 MPa

Caratteristiche del prodotto

Peso specifico (Kg/L): 1.650±0.005

Residuo secco (%): 100

COV (g/L): 0

Catalizzatore (componente B): 2595B

Catalizzatore per supporti umidi: 2595C

Resa teorica (kg/m²): 3.0÷3.5(allo spessore 3 mm)

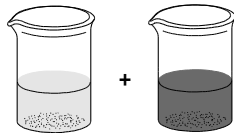
Aspetto del film:

Lucido o satinato

Il prodotto è calpestabile entro le 24÷36 h successive all'applicazione a 20°; l'indurimento definitivo si realizza nell'arco di 7 gg.

Modalità applicative

Preparazione del prodotto:



A 100

B 25

Componente A (2595/I): 100 parti

Componente B (2595B) : 25 parti

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

Miscelare meccanicamente con trapano a frusta, prima il componente A da solo. Aggiungere il componente B e continuare la miscelazione fino ad ottenere un composto assolutamente omogeneo. Particolare attenzione deve essere posta nella fase di miscelazione sul fondo del secchio, in quanto il prodotto mal miscelato potrebbe causare seri problemi di essiccazione.

Pot life

La vita utile del prodotto dopo catalisi, in latta aperta, è:

5 °C	90'÷120'
10 °C	60'÷75'
20 °C	30'÷40'
30 °C	25'÷30'

L'intervallo di temperatura consigliato per la messa in opera del prodotto:

- ✓ Minima +5 °C;
- ✓ Massima +30 °C

In caso di temperature di esercizio superiori ai 30 °C, è consigliabile consultare il nostro Ufficio Tecnico.

Applicazione a frattazzo dentato

Per uno spessore di 3 mm, il consumo è molto prossimo a 3.0÷3.5 Kg/m² di prodotto catalizzato

Preparazione dei supporti

Le superfici devono essere pulite, compatte e prive di polvere.

Prima dell'applicazione della 2595/food, si consiglia l'applicazione di una o più mani in base all'assorbimento del supporto il nostro primer-impregnante epossidico2590.

Pulizia degli attrezzi

Si consiglia l'immediata pulizia degli attrezzi di lavoro con solvente . Lavare le mani ed altre parti cutanee eventualmente contaminate, con acqua calda e sapone tenendo presente che, ad indurimento avvenuto, il materiale può essere asportato solo meccanicamente.

Specifiche di vendita

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

Confezioni Componente A: 4x5 Kg; 1x20 Kg

Confezioni Componente B: 6x1L; 4x5L

Avvertenze: E' consigliabile agitare bene il prodotto prima dell'uso

Si consiglia di leggere attentamente la Scheda di Sicurezza del prodotto

Aggiornamento del 23/03/2011

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 altra edizione precedente.

Aggiornamento: settembre 2010 - Laboratorio Colorpoint: produzione@colorpointsrl.it - TEL./FAX: +39 0828 943548