



VERNICE SPECIALE PER CONTATTO ALIMENTARE

1. DESCRIZIONE

Smalto senza solventi bicomponente a base di resine epossidiche ed indurenti a base di ammine cicloalifatiche. Specifico per la verniciatura all'interno di contenitori per sostanze alimentari, in cemento, ferro e fibra di vetro.

Può anche essere usata per pavimenti a forte traffico e destinati alla conservazione e produzione di sostanze alimentari.

CERTIFICATO DI OMOLOGAZIONE ASL n°90/INQ del 19/05/03, n°91/INQ del 19/05/03, n° 192/INQ del 19/05/03

Classificazione UNI 8681

Pittura a spessore per strato di finitura, senza solventi, bicomponente, ad indurimento chimico reattivo, lucida, epossidica (C.4.D.1.C.0.DA)

Destinazione d'uso

Esterno/interno

Idoneità supporti

Intonaci cementiti, C.A. a vista, pannelli prefabbricati e supporti interni di contenitori per uso alimentare

Confezioni

| | | | |
|---------------|----------|----------|----------|
| Vernice | 1 Kg | 4 Kg | 12 Kg |
| Catalizzatore | 0,265 Kg | 1,050 Kg | 3,150 Kg |

2. CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|------------------------------------|----------------------|
| Massa volumica comp. A (pittura) | 1330 ± 20 g/l |
| Massa volumica comp. B (indurente) | 1000 ± 10 g/l |
| Rapporto di miscelazione | ca. 100:26,5 in peso |

| | |
|-----------------------|-----------------------|
| Viscosità | liquido |
| Residuo secco in peso | 99 ± 1 (A + B) |
| Aspetto | lucido |
| Colore | bianco o rosso ossido |

3. CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI

Alta resistenza chimica

Pedonabilità

Idoneità per contatto con alimentari

Compatibilità con altri prodotti: dopo 24 ore riverniciabile con se stesso. Dopo 72 ore non è più compatibile con nessun altro prodotto, se non dopo accurata carteggiatura

4. CARATTERISTICHE APPLICATIVE

USO: Miscelare la vernice con l'indurente nei rapporti previsti (ad evitare possibili errori di dosaggio, i prodotti vengono forniti in dosi prestabilite, in modo che è sufficiente versare tutto il contenuto del recipiente dell'indurente in quello della rispettiva vernice e miscelare accuratamente l'impasto). Preparare solo la quantità di vernice che si pensa di poter consumare nel tempo massimo di 30-40 min. Se il prodotto risultasse troppo denso diluire con alcool etilico assoluto (non più del 3%), oppure scaldare a 60-70°C (a mezzo bagno-maria) la sola vernice prima dell'aggiunta dell'indurente. Stendere la vernice a pennello, a rullo o a spruzzo (air less) in due strati di 200 microns ciascuno, applicando il secondo strato quando il primo è secco al tatto (12 ore e non oltre le 24 ore). Anche se l'essiccazione è praticamente conclusa, dopo 48/72 ore la resistenza chimica ottimale si ottiene dopo circa una settimana dall'applicazione. Applicare il prodotto a temperatura non inferiore a 15°C e su supporti asciutti.

N:B. I due componenti sono già confezionati nelle corrette proporzioni: evitare di fare la miscelazione a occhio. Nel caso di errata miscelazione il sistema non indurrà a tempo indeterminato e sarà problematica qualsiasi tipo di riverniciatura. Di fronte a un problema del genere si dovrà asportare completamente e ricominciare il ciclo

PER SERBATOI: Preparazione di rivestimenti a forte spessore sulle superfici interne dei serbatoi, in ferro o in cemento, destinati alla conservazione di prodotti alimentari: vino, aceto, olio, acqua ecc. Idoneo anche per recipienti adibiti alla conservazione di soluzioni saline, acide e basiche a bassa concentrazione e di gasolio e oli minerali affini.

Vetrificazione serbatoi in ferro: la superficie deve essere preparata mediante sabbiatura (grado Cs a 2,5-3) avendo cura di evitare che sulla superficie sabbiata si depositi la condensa di qualsiasi vapore, a cominciare dall'umidità dell'aria.

Vetrificazione serbatoi in cemento: l'intonaco deve essere formato da una normale malta di sabbia e cemento, tirata a fretta, e deve avere una stagionatura di almeno

28 gg. Intonaci vecchi debbono essere accuratamente puliti in modo da eliminare tutti gli strati sporchi o sfarinanti. Le strutture murarie debbono inoltre essere tali da garantire ottime doti di resistenza alle sollecitazioni meccaniche e da essere impermeabili ad ogni infiltrazione di umidità dall'esterno verso l'interno del serbatoio. Prima di mettere in opera i serbatoi per la conservazione dei prodotti, si deve effettuare un accurato lavaggio degli stessi con acqua calda (60/70°C) o con vapore (100°C).

ESSICCAZIONE: Il prodotto indurisce a temp. non inferiori +10°C e con umidità non superiore all'80%. A temperatura di 15-20°C i tempi di essiccazione sono i seguenti: 12-14 ore, pronto alla ricopertura; 2-3 giorni completamente essiccato

ATTREZZI:

Pennello per piccole superfici, a rullo di lana, a spruzzo (sistema air-less)

RESA PRATICA:

2- 2,5 m² per litro a due mani

- NOTE:**
- Stoccaggio prodotto : 1 anno
 - La resa è indicativa essendo influenzata dalla struttura del supporto
 - Conservare il prodotto in luogo asciutto preservandolo dal gelo

SICUREZZA : Consultare le schede dati di sicurezza VETROSIVAC e CATALIZZATORE PER VETROSIVAC

Data di revisione: 31/05/2011


Queste informazioni sono redatte al meglio delle nostre attuali conoscenze, derivate da studi di laboratorio e da esperienze

SIVAC
industria vernici

SIVAC srl

Via Borgognina, 58 61030 Lucrezia di Cartoceto (PU)

Tel +39 0721 895501 - fax +39 0721 894025

www.sivac.it - info@sivac.it  SIVAC srl vernici

pratiche. Tuttavia, essendo il prodotto usato al di fuori del nostro controllo, decliniamo ogni responsabilità per qualsiasi uso non ortodosso, pur garantendone la qualità secondo standard accettati dal mercato.