

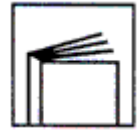


**LOGGIA**  
industria vernici

## SCHEDA TECNICA

Revisione: 13 marzo 2020

0.01



# Vita Nuova

## SMALTO EPOSSIDICO ALL'ACQUA

### Caratteristiche generali

---

**Tipologia del prodotto:** Smalto epossidico all'acqua bicomponente per interni a basso contenuto di solventi, a basso spessore, per pavimenti in cemento. Il prodotto presenta ottima resistenza al traffico gommato.

**Impiego:** Pavimenti in cemento, muratura, piastrelle in ceramica ,vetro ,acciaio inox e lamiera zincata.

Idoneo in ambienti in cui vengono prodotti, trasformati e distribuiti gli alimenti .  
**VITA NUOVA** è conforme alla norma *UNI 11021:2002 "Pitture e vernici. Prodotti e sistemi per la verniciatura di ambienti con presenza di alimenti ( Rapporto di prova n.27/2016 rilasciato TERMOTECHECO srl )*. a garanzia della conformità delle superfici secondo protocollo **HACCP** per prevenire le possibili contaminazioni degli alimenti.

### Applicazione

---

#### Preparazione supporti:



#### a) Su cemento nuovo:

Verificare lo stato di stagionatura del supporto, cioè 28 giorni dalla posa, verificare l'assenza di umidità eccessiva (<4%) e di efflorescenze.

Pulire accuratamente, lavare la superficie con una soluzione di acido cloridrico al 10% per irruvidire la superficie in modo da favorire l'adesione della pittura.

Attendere che dalla superficie siano scomparse le bollicine quindi lavare con acqua e lasciare asciugare.

**Attenzione:** nel caso che la superficie sia lucida bisogna renderla opaca con adeguati mezzi meccanici in modo da eliminare il latte del cemento formatosi durante la posa.

Applicare 1 mano di *Vita Nuova* diluito al 40- 45% in volume con acqua.

Applicare 1 mano di *Vita Nuova* diluito al 20-25% in volume con acqua.

#### b) Su cemento vecchio

Rimuovere tutte le incoerenze presenti utilizzando i sistemi ritenuti più idonei.

**Attenzione:** in presenza di olio e grasso e nella corsia di marcia dei garage prevedere la pallinatura del supporto.

Applicare una mano di *Vita Nuova*, diluito al 40- 45% in volume con acqua.

Applicare una mano di *Vita Nuova*, diluita al 20-25% in volume con acqua.

**Attenzione: Se si presentano Micro cavillature vanno risanate con malte idonee**

### **c) Piastrelle in ceramica**

Lavare accuratamente con detersivi o soluzioni di ammoniaca.

Risciacquare con abbondante acqua ed asciugare perfettamente.

Applicare una mano di *Vita Nuova*, diluito al 40- 45% in volume con acqua.

Applicare una mano di *Vita Nuova*, diluito al 20- 25% in volume con acqua.

### **d) Intonaci nuovi o vecchi**

Attendere la stagionatura ed essiccazione.

Accurata carteggiatura, rimuovendo eventuali vecchie mani di pittura non ancoranti.

Applicare una mano di *Vita Nuova*, diluito al 40- 45% in volume con acqua.

Applicare una mano di *Vita Nuova*, diluito al 20- 25% in volume con acqua.

### **e) Lamiera zincata, acciaio inox e vetro**

Lavare accuratamente con detersivi e pietra abrasiva.

Risciacquare con abbondante acqua ed asciugare perfettamente.

Applicare una mano di *Vita Nuova*, diluito al 40-45% in volume con acqua.

## Indicazioni applicative tecniche

---

### Metodi applicativi:



Prima mano 40-45%- in volume con acqua

Seconda mano 20-25%- in volume con acqua

**IN QUESTA FASE NON VANNO USATI AGITATORI MECCANICI MA VA MESCOLATA L'ACQUA POCO PER VOLTA CON AGITAZIONE MANUALE.**

Temperatura di applicazione:	+10 ÷ +30	°C
Umidità relativa dell'aria:	max 80%	
Spessore consigliato:	50 ÷ 60	µm per mano

Tempo fra una mano e l'altra 9-24 (max) ore in condizioni ottimali

T °C	Intervallo dalle applicazioni	Pedonabilità	Indurimento completo
+10 °C	24 ore	3 giorni	12 giorni
+20 °C	12 ore	2 giorni	8 giorni
+30 °C	8 ore	2 giorni	6 giorni

### Preparazione del prodotto

Miscelare a mano accuratamente il componente A + componente B + acqua ed attendere 5 minuti prima dell'applicazione.

### Tinteggiatura

---

Colori Cartella e l'Angelo.



### Caratteristiche tecniche

---

**Peso specifico medio** componente A 1,44 Kg/l componente B 1,13 Kg./l

#### Rapporto di miscelazione

in peso:

Componente A 100 gr

Componente B 30gr

in volume:

Componente A 72 cc

Componente B 28 cc

### Residuo secco della miscela

in volume, 50 % +/-2

**Pot-life (tempo di utilizzo)** 2 ore a 20 °C.

Il pot life diminuisce con l'aumentare della temperatura .

**Attenzione trascorso tale periodo non utilizzare il prodotto.**

**Resa** 8-10 mq/l per mano ( spessore 55 micron) in funzione del supporto.

Si consiglia di effettuare un test preliminare in cantiere

**Spessore medio** 55-65 micron per m ano

**Aspetto del film** Lucido

**Sovarapplicazione** minimo 8 ore max 24 ore a 20 °C

### Valore limite UE per il contenuto COV:

Cat. A/j: 140 g/l (2010). Questo prodotto (A+B) contiene al massimo 10 g/l di COV

## Stoccaggio

---



Il prodotto non aperto, conservato integro in luogo asciutto e fresco, ha una durata di stoccaggio non inferiore ai 24 mesi.

Dopo l'uso richiudere accuratamente la confezione e conservarla in posizione capovolta.



Temperatura minima di stoccaggio: +5°C

Temperatura massima di stoccaggio: +30°C

## Precauzioni di sicurezza

---

**Per tutte le informazioni relative alla manipolazione del prodotto, nonché al suo corretto smaltimento, si prega di fare riferimento alla Scheda di Sicurezza.**

---

### Proprietà

*Vita Nuova* ha un'ottima copertura e riempimento . Ottima resistenza al traffico gommato , buona resistenza ai comuni prodotti chimici quali olio motore, benzina, detergenti neutri, alcalini e leggermente acidi (tali resistenze non si intendono per continue immersioni )

**Facile applicabilità, buon aspetto estetico ,ottima resistenza all'usura.**

Buona resistenza chimica , antipolvere , facilità di pulizia .

Esposizione Permanente (senza contemporanea aggressione chimica)	Calore secco
Permanente	50°C
breve termine max 12 ore	80°C
breve termine max 6 ore	100°C

Temporaneamente resistente al calore umido fino a 80°C con lavaggi a vapore

**Attenzione:** evitare assolutamente la pitturazione di pavimenti che presentino umidità elevata, efflorescenze saline, zone ammalorate e tutti i sintomi che indicano la presenza di controspinte idrauliche . Non usare il prodotto catalizzato trascorse le due ore, non miscelarlo con prodotto fresco , non diluirlo trascorso tale tempo. Non sopravverniciare una volta trascorsi i tempi consigliati senza una buona carteggiatura .Se il prodotto viene applicato all'esterno tenderà a sfarinare senza perdere le proprie caratteristiche di resistenza .

**Areazione corretta :** Durante la fase di applicazione e di essiccazione va assicurata una buona circolazione di aria, evitando le correnti. La differente applicazione di materiale, un umidità dell'aria troppo elevata o troppo ridotta e temperature basse possono compromettere l'aspetto finale e causare danni successivi . In ambienti scarsamente o poco areati l'umidità relativa dell'aria aumenta rapidamente a causa dell'acqua evaporata durante l'applicazione e l'essiccazione . Non immettere aria calda, poiché questo può causare il formarsi di condensa . In ambienti non ben ventilati utilizzare deumidificatori; se ne consiglia l'utilizzo già alcune ore prima dell'inizio del lavoro .Una insufficiente ventilazione durante la fase di essiccazione potrebbe portare a differenze nella brillantezza della pittura .

N.B. qualora si desideri avere una finitura antiscivolo, sarà possibile spolverare sabbia silicea al di sopra della prima mano subito dopo l'applicazione.

## Avvertenze

---

Le informazioni contenute nella presente scheda sono fornite al meglio delle nostre conoscenze tecniche. Tuttavia tali indicazioni e suggerimenti non possono avere valore di garanzia per l'applicatore, dal momento che le condizioni di impiego del prodotto sono al di fuori del nostro diretto controllo. E' consigliabile quindi accertarsi dell'idoneità del prodotto al caso specifico con prove preliminari.

---

**Loggia Industria Vernici S.r.l.** Via Colle d'Alba di Levante – 04016 B.go S. Donato - Sabaudia (LT) – ITALY

Tel. (+39) 0773 562212, Fax (+39) 0773 562034. [www.loggia.it](http://www.loggia.it), E-mail [commerciale@loggia.it](mailto:commerciale@loggia.it).

**Azienda certificata BVQI per il sistema di qualità UNI EN ISO 9001-2000.**