

# VITA NUOVA

## SCHEDA TECNICA

Revisione : 07/07/2025

Prodotto: **Vita Nuova**

Categoria: Smalti fondi e Impregnanti

Azienda: Loggia

### Caratteristiche Generali

Vita Nuova Microresina Epossidica all'acqua bicomponente per interni a basso contenuto di solventi, a basso spessore, per pavimenti, pareti e altri supporti.

#### **Proprietà:**

Il prodotto presenta ottima resistenza al traffico gommato, buona resistenza ai comuni prodotti chimici o sostanze quali olio motore, benzina, detergenti neutri, alcalini e leggermente acidi (tali resistenze non si intendono per continue immersioni). Di facile applicabilità, buon aspetto estetico, ottima resistenza all'usura, buona resistenza chimica, facilità di pulizia.

Il prodotto è idoneo in ambienti in cui vengono prodotti, trasformati e distribuiti gli alimenti. **VITA NUOVA Microresina Epossidica 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 TERMOTECH ECO srl ). a garanzia della conformità delle superfici secondo protocollo HACCP per prevenire le possibili contaminazioni degli alimenti.**

### Impiego

Microresina bicomponente di finitura indicata per pavimenti in cemento, muratura, piastrelle in ceramica, vetro, acciaio inox e lamiera zincata.

## 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. Successivamente, applicare il prodotto come da indicazioni.

### 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; se la superficie è molto assorbente, consigliamo l'applicazione del primer ad alta penetrazione MICROUNIFORM. Successivamente, applicare **VITA NUOVA Microresina Epossidica** secondo le indicazioni descritte.

### c) Piastrelle in ceramica

Lavare accuratamente con detersivi o soluzioni di ammoniaca. Risciacquare con abbondante acqua ed asciugare perfettamente. Abrasivare la superficie con appositi macchinari e depolverare. Successivamente, applicare **VITA NUOVA Microresina Epossidica** secondo le indicazioni descritte.

### d) Intonaci nuovi o vecchi

Attendere la stagionatura ed essiccazione. Dopo accurata carteggiatura, rimuovendo eventuali vecchie mani di pittura non ancorate, applicare il primer ad alta penetrazione MICROUNIFORM. Successivamente, applicare **VITA NUOVA Microresina Epossidica** secondo le indicazioni descritte.

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

Lavare accuratamente con detersivi e carteggiare con opportuni mezzi abrasivi. Risciacquare con abbondante acqua ed asciugare perfettamente. Successivamente, applicare **VITA NUOVA Microresina Epossidica** secondo le indicazioni descritte.

## Metodi Applicativi



### Diluizione

Per superfici metalliche, ceramiche, vetro diluire al 20-25% sia la prima che la seconda mano.



Per superfici come intonaco, cemento sia nuovo che vecchio o superfici assorbenti, la diluizione varia a seconda di diversi fattori: se il colore è scuro, il prodotto si presenta più fluido e meno coprente e quindi le due mani devono essere diluite al 20-25%; se, al contrario, il colore fosse pastello o bianco, si può optare per una diluizione fino al 30-35% per la prima mano e al 20-25% per a seconda.

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

### Preparazione del prodotto:

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

### 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

## Tinteggiatura:



Colori Cartella, sistema Maxxi.

Peso specifico:	componente A 1,44 Kg/l componente B 1,13 Kg/l	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. <b>Attenzione trascorso tale periodo non utilizzare il prodotto</b>	
Resa teorica:	10-12 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 mano	
Aspetto del film:	Lucido	

## 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

**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 sovraverniciare 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.**

## 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.

## 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.**