



SCHEDA  
TECNICA

0950

# SMALTO EPOSSIDICO ALL'ACQUA



## PITTURE SPECIFICHE

### 1. DESCRIZIONE

Smalto bicomponente epossidico idrodisperso, autolivellante senza solventi, per pavimentazioni industriali, specifico per la realizzazione di film antipolvere e antiolio, lucido, da applicare su calcestruzzo o altro materiale inerte.

#### Classificazione UNI 8681

Pittura per strato di finitura, in dispersione acquosa, bicomponente, ad indurimento chimico reattivo, lucida, epossidica (B.4.C.1.C.0 DA)

#### Destinazione d'uso

Interno

#### Idoneità supporti

Calcestruzzo.

#### Confezioni

Vernice            3 kg        12 kg  
Catalizzatore   0,800 kg   3,22 kg

### 2. CARATTERISTICHE TECNICHE

Massa volumica comp. A (pittura)	1430 ± 20 g/l
Massa volumica comp. B (indurente)	1130 ± 10 g/l
Massa volumica A+B	1340 ± 20 g/l
Rapporto di miscelazione	3 a 0,8 in peso (3 kg di comp. A e 0,8 kg di comp. B)
Viscosità	liquido
Pot-life	50 minuti
Residuo secco in peso	76 ± 1 (A + B)
Aspetto	lucido
Colore	Bianco, Ral 7035, trasparente o al campione per quantitativi

### 3. CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI

Autolivellante

Alta resistenza chimica

Resistenza al passaggio pedonale e gommato

Resistenza alla compressione (Norma EN 196)

Indicato per la verniciatura di pavimenti in cemento

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

### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

Fare particolare attenzione all'umidità del supporto che deve essere bene asciutto e non trasudare umidità che pregiudicherebbe l'adesione.

Nel caso si riscontri la presenza di umidità di risalita occorre bonificare tutta la pavimentazione o applicare una malta epossicementizia antirisalita.

Se sono presenti vecchie pitturazioni asportare completamente.

Vecchie pitturazioni epossidiche in buono stato, devono essere carteggiate.

Il supporto non deve essere polveroso, friabile inconsistente. Non deve essere contaminato da sostanze oleose, grasse o cerose

Applicare una mano di PRIMER EPOSSIDICO ALL'ACQUA SIVAC

### PREPARAZIONE DELLA PITTURA:

Versare i maniera completa il componente B nel componente A. Miscelare accuratamente i due componenti per 1 – 2 minuti con agitatore meccanico a basso numero di giri o manualmente fino ad ottenere una miscela omogenea, assicurandosi di raschiare bene il fondo e le pareti del contenitore.

**N:B. I due componenti sono già confezionati nelle corrette proporzioni: evitare di fare la miscelazione ad occhio. Nel caso di errata miscelazione il sistema non indurirà 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**

### DILUIZIONE:

Pronto uso o max 10% di acqua.

### ESSICCAZIONE:

12-18 per ricopertura. Calpestabile dopo 2-3 giorni .

Il prodotto indurisce a temperature. non inferiori +10°C e con umidità non superiore all'80%

### APPLICAZIONE:

La pittura preparata come sopra descritto, si può applicare a pennello o rullo rasato. A distanza di 18 ore applicare la seconda mano.

Non applicare a temperature inferiori ai 10°C e superiori ai 35°C e con umidità relativa superiore al 70%.

### ATTREZZI:

Pennello, rullo.

### PULIZIA STRUMENTI:

Acqua

### RESA PRATICA:

4-5 m<sup>2</sup> per kg 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  
- Ove possibile, proteggere il lavoro con teloni anche dopo ultimazione, soprattutto per le tinte forti

**SICUREZZA : Consultare la scheda di sicurezza SMALTO EPOSSIDICO ALL'ACQUA**

Data di revisione: 17/05/2011

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



**Sivac srl** – Via del Progresso sn - 61030  
Calcineelli di Saltara – Pu – Italy  
[www.sivac.it](http://www.sivac.it) [info@sivac.it](mailto:info@sivac.it) tel  
0721/895501 fax 0721/894025  
Rea pu n. 152760 – capitale sociale €  
90000,00 i.v. Reg. imprese Pu c.f. &  
p.iva 02078670417

AZIENDA CERTIFICATA



N.183 UNI EN ISO 9001:2008