

**Epoxy Floor 700 W A+B**

Vernice epossidica all'acqua per la protezione e la decorazione di supporti cementizi.

**PRINCIPALI CAMPI D'IMPIEGO****È particolarmente indicato per**

Realizzare impermeabilizzazioni traspiranti a strato sottile su sottofondi umidi. Proteggere pavimenti e pareti, specie se assorbenti, da materiali macchianti, inquinanti, ecc.

**Applicazioni consigliate:**

Impermeabilizzare pareti e materiali cementizi in genere. Decorare e proteggere calcestruzzo e malte.

- Supporti idonei (all'interno od all'esterno)
- Calcestruzzo
- Malte cementizie
- Pietra naturale
- Piastrelle
- Gres porcellanato
- Marmo

**CARATTERISTICHE**

**La versatilità** consente impermeabilizzazioni sottili o a spessore (con aggiunta di sabbia)

**L'assenza di solvente** ne fa un prodotto adatto ad applicazioni anche in zone poco areate

**L'elevatissimo potere adesivo** permette trattamenti duraturi anche su superfici umide

**Conforme alla UNI EN 13813** per massetti a base sintetica

**MODALITÀ DI APPLICAZIONE****Preparazione del supporto**

Il sottofondo deve essere stagionato, pulito, planare, coeso e privo di ogni genere di sostanza distaccante. Prima dell'applicazione di **Epoxy Floor W 700 A+B**, assicurarsi che il supporto abbia una resistenza allo strappo di almeno 1.5 MPa ed eseguire le seguenti operazioni:

- **Supporti nuovi:** fresare/sabbiare/pallinare/lisciar/carteggiare la superficie fino a renderla solo leggermente ruvida.
- **Supporti degradati o sfarinanti:** rimuovere ogni parte friabile, poco coesa o distaccante e ripristinare la corretta planarità con prodotti **licata**, dopodichè trattarli come supporti nuovi. In presenza di umidità residua o pressione di vapore, i supporti devono essere preventivamente trattati con ca. 500-1000 g/m<sup>2</sup> di **Epoxy Floor W 700 A+B** (primer epossicementizio tricomponente per sottofondi umidi).

**Preparazione del prodotto**

- 1\_Aggiungere tutto il **componente B** nel contenitore del **componente A**.
- 2\_Miscelare a bassa velocità (max 300 giri/minuto) per almeno 3-4 minuti mediante apposito agitatore ad ancora montato su di un trapano, fino ad ottenere una massa perfettamente omogenea, priva di grumi e di colore uniforme.
- 3\_Per applicazioni su supporti assorbenti, diluire la prima mano con il 15 % di acqua e le successive mani con il 10 % di acqua.
- 4\_È preferibile travasare la miscela in un contenitore vuoto per rimescolarla lentamente per un altro minuto. Evitare in ogni caso di fare miscele parziali.

### Applicazione

- 1\_ Stendere il prodotto a pennello, rullo o airless, in due mani incrociate tra loro.
- 2\_ Tra la prima e la seconda mano, attendere da un minimo di 6 a un massimo di 24 ore in funzione della temperatura e dell'umidità ambientale.
- 3\_ Evitare colature e accumuli di prodotto che potrebbero compromettere la buona riuscita del lavoro.

### INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Aspetto	Liquido fluido - Tonalità RAL
Rapporto di miscelazione (In volume)	30 (A) : 100 (B)
Durata in vaso 20°C e 50% di U.R. EN ISO 9514	40 -50 minuti
Consumo teorico per mano	155 - 220 g/m <sup>2</sup>
Spessore teorico per mano	70 - 100 µm
Secco al tatto a 20°C e 50% di U.R.	4 ore
Sovrapplicazione 20°C e 50 % di U.R.	6 - 24 ore
Pedonabile - 20°C e 50 % di U.R.	24-36 ore
Indurimento completo - 20°C e 50 % di U.R.	10 giorni
Conservazione nelle confezioni originali integre	12 mesi in luogo asciutto a 20°C, 50% U.R.
Confezione	Fusti da 3,9 kg (A) + 13 kg (B) <b>16,9 Kg totali</b>

### PRESTAZIONI

Caratteristica	Metodo di prova	Metodo di prova
Massa volumica Convertitore diluito al 20% - Colorato diluito al 10%	EN ISO 2811-1	1,14 ± 0,05 Kg/l 1,05 ± 0,05 Kg/l
Massa volumica Convertitore diluito al 20% - Colorato diluito al 10%	EN ISO 2555	2000 ± 500 mPa*s 7000 ± 1500 mPa*s
Sostanze non volatili	EN ISO 3251	62,3 % In Peso 51,4% In Volume
Adesione al calcestruzzo	ASTM D4541	> 3 MPa
Resistenza all'abrasione	< 25 mg	UNI 8298-9 Mola CS10, 1000 g, 1000 giri
Durezza (matite)	ISO 15184	5H
Resistenza elettrica	UNI 8298-10	Compresa tra 106 e 109 Ω
Resistenze chimiche	EN 13529	Acido solforico 20 % Classe I Idrossido di sodio 20 % Classe II

### AVVERTENZE

- Prodotto per uso professionale.
  - In caso di applicazioni diverse da quelle riportate in scheda è bene effettuare preventivamente un controllo di idoneità e/o contattare il Technical Service Licata per approfondimenti.
  - Verificare sempre prima dell'applicazione la corrispondenza di colore, consistenza ed aspetto. Eventuali reclami in merito non saranno accettati ad applicazione effettuata.
  - Non applicare in condizioni estreme come su supporti ghiacciati o in presenza di nebbia/eccessiva umidità ambientale.
- Per evitare difetti estetici e funzionali, in caso di esposizione diretta ai raggi solari è necessario prevedere schermature adeguate.
- Assicurarsi che le temperature dell'ambiente, del sottofondo e del prodotto durante l'applicazione e l'asciugatura siano comprese tra +5 °C e +35 °C.
  - Curare adeguatamente il prodotto fino alla completa asciugatura ed almeno nelle prime 48-72 ore, riparandolo da pioggia, vento, intemperie e dai raggi diretti del sole.
  - La temperatura ed il tasso di umidità possono accelerare (se elevati) o rallentare (se troppo bassi) anche drasticamente il processo di maturazione, fino a fermarlo del tutto.
  - La presenza di ponteggi, l'uso di materie prime naturali e l'impossibilità di controllare le condizioni atmosferiche e del sottofondo possono portare a segni di ripresa e disomogeneità di cui Licata SpA non si ritiene responsabile.
  - Il prodotto fresco può essere lavato con acqua.

### SICUREZZA

Proteggere occhi e mani durante l'applicazione.

Consultare e tenere a disposizione la versione più aggiornata della Scheda di Sicurezza per informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto.

### NOTE

La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni.

Le indicazioni e prestazioni fornite in questo documento sono basate sulle nostre attuali conoscenze tecnico-scientifiche ed in ogni caso sono da ritenersi puramente indicative e si riferiscono a condizioni standard di laboratorio. L'acquirente deve quindi verificare l'idoneità del prodotto al caso specifico, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. Tutta la documentazione necessaria per l'utilizzo in sicurezza dei prodotti Licata SpA è disponibile nella sua forma più aggiornata sul sito aziendale **licata SpA**. Inoltre, la nostra rete tecnico-commerciale garantisce una rapida consulenza ed è a vostra disposizione per informazioni e chiarimenti. Per ulteriori approfondimenti è possibile contattare il Technical Service Licata all'indirizzo servizio-tecnico@licataspa.it

Rif. Scheda: TDS C00289 - rev.07/21.