

LicaPrimer 440 A+B

Primer epossidico bicomponente anticorrosivo.



PRINCIPALI CAMPI D'IMPIEGO

È particolarmente indicato per

Fungere da promotore di adesione prima della posa di materiali poliuretani.

Applicazioni consigliate:

Fungere da promotore di adesione su tutti i più comuni sottofondi usati in edilizia.

- Supporti idonei (all'interno od all'esterno):
- Acciaio carbonioso
- Acciaio zincato
- Alluminio
- Ceramica
- Vetro
- Materiale plastico
- Membrane bituminose
- Vecchi rivestimenti
- Calcestruzzo, ecc.

CARATTERISTICHE

Facile applicazione: pronto all'uso si stende a pennello, a rullo o a spruzzo.

Ottime prestazioni anche a temperature estreme (tra -25°C / +110°C in aria e +60°C in immersione).

Resistente agli agenti chimici aggressivi, protegge i metalli sottostanti dalla corrosione.

Universale: applicabile sui più comuni supporti utilizzati in edilizia.

Versatile: la sovrapposizione di impermeabilizzanti e sigillanti poliuretani può esser eseguita già dopo 24 h.

Conforme alla **UNI EN 13813**.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione del supporto

rima dell'applicazione di **LicaPrimer 440 A+B**, assicurarsi che il tenore di umidità del supporto non sia superiore al 5%; rimuovere meccanicamente ogni parte friabile o facilmente distaccabile, avendo cura di pulire la zona di applicazione tramite sabbatura, pallinatura o idrolavaggio a seconda del materiale. Nel caso di:

- **Acciaio carbonioso:** è necessario prevedere una sabbatura al grado Sa21/2.
- **Acciaio zincato:** è necessario prevedere una pulizia con solventi o detergenti e per superfici ossidate spazzolatura.
- **Vetro, Ceramica, Piastrelle ecc.:** è necessario prevedere una pulizia accurata con detergenti e leggera sabbatura o pallinatura.
- **Vetroresina e materiale plastico:** è necessario prevedere carteggiatura o sabbatura.
- **Calcestruzzo:** assicurarsi che la resistenza a compressione sia di almeno 25 Mpa, la resistenza a trazione di almeno 1,5 Mpa e, quando di nuova fattura, abbia stagionato almeno 28 giorni. Fori o macro-lesioni devono essere ripristinate con **Repair 250 N/R**, **Repair 450** o con **Epoxi 220**.
- In presenza di umidità di risalita o in contropinta è indispensabile pretrattare il supporto con l'apposito fondo tricomponente **EpoxiCem TX**.
- Guaine bituminose: pulire la membrana al fine di rimuovere qualsiasi materiale presente che possa compromettere l'adesione del successivo ciclo impermeabilizzante. La membrana deve essere perfettamente asciutta prima di proseguire alla sua ispezione e nel caso di eventuali danneggiamenti presenti, quali sbollature, lacerazioni o distacchi, eseguire la riparazione.

Preparazione del prodotto

- 1_Aggiungere tutto il componente **B** all'interno del contenitore componente **A** (in quanto già predosati)
- 2_Miscelare per 3-4 minuti con apposito miscelatore ad ancora a basso numero di giri, sino ad ottenere una massa perfettamente omogenea, priva di grumi e di colore uniforme.
- 3_Travasare l'impasto in un altro contenitore vuoto, in modo da rimescolarlo nuovamente prima di applicarlo. Si raccomanda di evitare miscele parziali.

Applicazione

- 1A_Stendere il prodotto a pennello, rullo o spruzzo in ragione di 200 g/m² per 90 µm di spessore, evitando colature e accumuli che potrebbero compromettere la buona riuscita del lavoro.
- 1B_Miscelare per 3-4 minuti con apposito miscelatore ad ancora a basso numero di giri, sino ad ottenere una massa perfettamente omogenea, priva di grumi e di colore uniforme.
- 2_Subito dopo l'applicazione, si consiglia di uniformare tramite l'utilizzo di un rullo frangibolle.

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Aspetto	Grigio chiaro
Rapporto di miscelazione	4 (A) : 1 (B)
Durata in vaso 20°C e 50% di U.R. EN ISO 9514	4 ore
Consumo teorico	200 g/m ²
Spessore teorico	90 µm
Secco al tatto A 20°C e 50% di U.R.	9 ore
Sovrapplicazione 20°C e 50 % di U.R.	Minimo 24 ore - Massimo 12 giorni
Indurimento completo	10 giorni
Conservazione nelle confezioni originali integre	12 mesi in luogo asciutto, a 20°C, 50% U.R.
Confezione	Fusti da 10 kg (A) + 2,5 kg (B) - 12,5 Kg totali

PRESTAZIONI

Caratteristica	Metodo di prova	Prestazione
Massa volumica	EN ISO 2811-1	1,40 ± 0,05 Kg/l
Viscosità a 20 °C	EN ISO 2431 (coppa ø 6)	60 ± 12 s
Sostanze non volatili	EN ISO 3251	85 ± 5%
Forza di adesione	EN ISO 13892-8	>3MPa
Resistenza all'urto	EN ISO 6272	4 N·m

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 C00080 - rev.07/21.