

Top Layer 100 A+B

Rivestimento elastico poliuretano ad alta resistenza.



PRINCIPALI CAMPI D'IMPIEGO

È particolarmente indicato per

Fungere da strato protettivo e finitura colorata di membrane impermeabilizzanti poliuretano.

Applicazioni consigliate:

Proteggere con uno strato finale colorato qualsiasi genere di supporto cementizio.

- Supporti idonei (all'interno od all'esterno):
- guaine impermeabilizzanti poliuretano
- malte cementizie
- calcestruzzo

CARATTERISTICHE

Facile applicazione: fornito in contenitori predosati, è applicabile a pennello, rullo o a spruzzo.

Ottime prestazioni conserva inalterate le sue proprietà impermeabilizzanti da -30°C / +90°C.

Elevate resistenze superficiali, grazie alle resine di ultima generazione, garantiscono durezza e stabilità.

Alto potere di adesione, aggrappa sulla maggior parte dei materiali usati in edilizia, organici e minerali.

Ampio spettro di resistenze chimiche: acqua marina e dolce, detersivi, acidi diluiti, cloro attivo (max 0,5 % in acqua).

Stabile ai raggi UV: conserva le sue proprietà elastiche ed il tono della tinta anche dopo prolungata esposizione al sole.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione del supporto

- Testare la resistenza allo strappo del supporto, deve essere almeno 1.5 MPa.
- Rimuovere meccanicamente ogni parte friabile o facilmente distaccabile.
- Eliminare dal supporto qualsiasi traccia di: polveri, detersivi, sostanze oleose, grassi minerali od organici, cere, gesso e sali.
- A seconda del tipo di superficie eseguire una sabbiatura, fresatura, pallinatura, levigatura o carteggiatura.
- Le superfici in ferro da rivestire devono essere pulite, esenti da calamina, ruggine, olii od altri inquinanti e preferibilmente sabbiate secondo SSPC-SP10 al grado Sa21/2. Se la sabbiatura non è attuabile, provvedere ad una adeguata pulizia meccanica secondo le norme; successivamente applicare il primer **LicaPrimer 440 A+B**.
- Su supporti cementizi in assenza di tensione di vapore, si deve applicare come mano di fondo ca. 50-75 g/m² di **Epoxy Floor 500 W**.
- Nel caso la superficie sia umida o sia presente pressione di vapore, trattarla con ca. 500-1000 g/m² di **EpoxiCem TX**.

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.

Evitare miscelazioni parziali.

Applicazione

1A_ Stendere il prodotto a pennello, rullo o spruzzo in ragione di 150 g/m² per 70 µm di spessore, evitando colature e accumuli che potrebbero compromettere la buona riuscita del lavoro.

1B_ Per applicazioni con airless usare ugelli da 0,019-0,021 pollici ad una pressione di almeno 120 bar.

2_ Una eventuale seconda mano, potrà essere eseguita dopo almeno 12 ore dalla prima.

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Aspetto	Liquido fluido - Cartella RAL
Rapporto di miscelazione	1 (A) : 0,3 (B)
Durata in vaso 20°C e 50% di U.R. EN ISO 9514	4 ore
Consumo teorico	150 g/m ²
Spessore teorico	70 µm
Secco al tatto A 20°C e 50% di U.R.	2 ore
Sovrapplicazione 20°C e 50 % di U.R.	12 ore
Indurimento in profondità a 20 °C e 50 % di U.R.	48 ore
Indurimento completo a 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 10 kg (A) + 3 kg (B) =13 kg totali

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 C00280 - rev.07/21.