

Licalastic 300 Cristal

Impermeabilizzante poliuretano elastico, trasparente e resistente all'usura.



PRINCIPALI CAMPI D'IMPIEGO

È particolarmente indicato per

Impermeabilizzare senza alterazioni estetiche balconi, verande, terrazze, mosaici e simili.

Applicazioni consigliate:

Impermeabilizzare tutti i più comuni materiali usati in edilizia, in particolare substrati lasciati a vista e materiali trasparenti. Sigillare vetro lesionato, che protegge dal rilascio di schegge in caso di rottura.

- Supporti idonei (all'interno od all'esterno):
- Marmo e pietre naturali
- Mosaici vetrosi
- Vetro
- Materiali in plastica trasparenti
- Legno e bamboo
- Calcestruzzo, malte e tutti i più comuni supporti adottati in edilizia

CARATTERISTICHE

La facilità applicativa, tipica dei materiali monocomponenti che non necessitano di altre preparazioni.

Le resistenze a cloro ed a tutti i comuni agenti aggressivi atmosferici ne fanno un materiale ideale per esterni.

Superficialmente continuo, una volta polimerizzato, diviene una membrana senza giunti ideale per grandi superfici.

Straordinario potere di adesione su quasi tutti i supporti usati in edilizia.

L'alta durezza superficiale lo rende calpestabile, piastrellabile e utilizzabile anche come strato finale.

UV resistente, conserva adesione ed elasticità da -30°C a +80°C (è possibile un leggero viraggio).

Facilmente Ripristinabile: nel caso di danno meccanici, può essere riparato in pochi minuti.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione del supporto

Prima dell'applicazione di **Licalastic 300 Cristal**, verificare la compatibilità del prodotto con le superfici da trattare in termini di adesione e compatibilità chimica. Assicurarsi che il supporto abbia una resistenza allo strappo di almeno 1.5 MPa, un tenore di umidità non superiore al 5% ed eseguire le seguenti operazioni:

- **Supporti nuovi**: devono presentarsi ben solidi, asciutti e i supporti in calcestruzzo, devono aver stagionato per almeno 28 giorni.
- **Supporti degradati o sfarinati**: rimuovere ogni parte friabile, poco coesa o distaccante.
- **Pavimentazioni in ceramica**: vanno preventivamente puliti e/o primerizzati con **LicaPrimer 600** o **Licaprimmer 440 A+B**, successivamente vanno trattati con l'apposito sigillante poliuretano **LicaFlex 100**.

Eseguire comunque una preparazione superficiale del supporto tramite sabbatura, fresatura, pallinatura, levigatura o carteggiatura a seconda del tipo di superficie.

In tutti i casi il supporto dovrà presentarsi pulito, planare, coeso, privo da ogni tipologia di sostanza distaccante e acqua.

Applicazione

- 1A**_Versare il prodotto sul supporto preventivamente trattato e stendere a mezzo rullo sull'intera superficie
2A_maturazione della prima mano, (dopo circa 12 ore in funzione dalle condizioni climatiche, ma non oltre le 36 ore), stenderne una seconda.
3_Una eventuale terza mano potrà essere applicata qualora si voglia ottenere una protezione migliore e durevole nel tempo.

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

| | |
|--|---|
| Aspetto | Liquido fluido Trasparente |
| Composizione | Resina Poliuretanic alifatica |
| Temperatura di applicazione | + 5 °C – 35 °C (50% U.R) |
| Consumo teorico | 0,8 – 1,2 Kg/m ² |
| Tempo di calpestabilità A 20°C e 50% di U.R. | 8 - 12 ore |
| Sovrapplicazione 20°C e 50 % di U.R. | 12 - 36 ore |
| Indurimento in profondità 20°C e 50 % di U.R. | 12 ore |
| Indurimento in profondità a 20 °C e 50 % di U.R. | 48 ore |
| Indurimento completo 20°C e 50 % di U.R. | 7 giorni |
| Conservazione nelle confezioni originali integre | 12 mesi in luogo asciutto, a 20°C, 50% U.R. |
| Confezione | Latta in metallo da 5Kg |

DATI TECNICI

| Caratteristica | Metodo di prova | Prestazione |
|--|--|--------------------------------------|
| Allungamento a rottura | DIN EN ISO 527 | >300% |
| Resistenza alla trazione | DIN EN ISO 527 | >20 N/mm ² |
| Misura di elasticità E | DIN EN ISO 527 | E >30 N/mm ² |
| Mantenimento della Brillantezza dopo 2000 ore di invecchiamento artificiale secondo DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m ² | DIN 67530 | Buona |
| Grado di sfarinamento superficiale dopo 2000 ore di invecchiamento artificiale secondo DIN 4892-3, 400 MJ/m ² | DIN EN ISO 4628-6 | Non è stato presentato sfarinamento. |
| Permeabilità al vapore | EN ISO 12572 | >5 gr/m2/giorno |
| Resistenza alla pressione d'acqua | DIN EN 1928, Test A | Nessuna perdita |
| Aderenza in piastrelle ceramiche | >1.8N/mm ² (distruzione delle piastrelle) | ASTM D 903 |
| Durezza (Scala Shore A) | 85 | ASTM D 2240 |
| Resistenza alle soluzioni acide ed alcaline (10%), acqua di mare, detergenti ed oli. | | Buone |

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 C00067 - rev.07/21.