



LicaFlex 100

Adesivo/sigillante a medio modulo elastico, ideale per giunti.



PRINCIPALI CAMPI D'IMPIEGO

È particolarmente indicato per

Sigillatura ad alte prestazioni di giunti di dilatazione e frazionamento sia verticali che orizzontali
Sigillatura di pavimenti e parcheggi, anche con traffico veicolare pesante.

Applicazioni consigliate:

Coperture e sigillature impermeabili su tutti i più comuni supporti usati in edilizia (collarini, scossaline, ecc).
Incollaggio di battiscopa, paraspigoli ed ogni altro genere di materiale.

- Supporti idonei (all'interno od all'esterno):
- Guaine impermeabilizzanti purchè non oleose
- Malte cementizie e calcestruzzo
- Plastica
- Cotto, piastrelle, ecc
- Metallo
- Legno

CARATTERISTICHE

Conforme alle **ISO 11600/F/25 HM, UNI EN 15651/1 e UNI EN 15651/4**

Facile applicazione: prodotto monocomponente tixotropico, igroindurente, pronto all'uso.

La versatilità e la stabilità evitano il ritiro e consentono sigillature/incollaggi simultanei.

Alto potere di adesione: su quasi tutti i supporti adottati in edilizia, anche di diversa natura fra loro.

Elevate proprietà meccaniche grazie all'elasticità permanente, resiste a sollecitazioni e traffico medio-pesante.

Ottima resistenza all'invecchiamento, agli agenti atmosferici e alla saltuaria aggressione da idrocarburi.

Sovra-verniciabile, previo test per constatare la compatibilità tra vernice e sigillante.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione del supporto

Le superfici dei materiali su cui applicare il prodotto devono essere pulite, asciutte e di buona qualità.

1_Rimuovere ogni impurità o residui con un getto di aria compressa o pennello

2_I pannelli prefabbricati che presentano sostanze di rilascio oltre che pellicole di polietilene, devono essere sabbati o abrasati meccanicamente e puliti dalla polvere.

3_Effettuare test preventivi di adesione sui materiali, in quanto potrebbe rendersi necessario l'utilizzo di pulitori o primer per raggiungere un'adesione ottimale.

4_In presenza di un giunto di dilatazione, inserire in profondità un cordone in polietilene espanso a cellule chiuse. (non abbiamo a catalogo ex FASSAFOAM)

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

Preparazione del prodotto

LicaFlex 100 è pronto all'uso.

Applicazione

A seconda del tipo di applicazione di **LicaFlex 100**, procedere nei seguenti modi:

Per sigillare: **1_al** fine di garantire il libero movimento del sigillante nei giunti, è indispensabile che esso non aderisca sul fondo.

2_Inserire una fascia di polietilene (fascia di giunto posteriore) alla profondità adeguata.

Applicazione

3_ Applicare un primer sulle parti del giunto.

4_ Dopo i necessari tempi di attesa, estrarre con fermezza il sigillante ed applicarlo nel giunto facendo attenzione che sia completamente a contatto con le superfici del giunto stesso e con la fascia posteriore nell'estremità.

5_ Lisciare il sigillante per assicurare aderenza piena e rompere le eventuali bolle d'aria -Per ottenere una linea precisa, utilizzare un nastro di mascheratura, rimuovendolo mentre il sigillante è ancora morbido.

Per incollare: applicare a punti o a linee sulle superfici già preparate e successivamente pressare con forza le parti che devono essere incollate.

LicaFlex 100 è sovra-verniciabile, previa prova preventiva di compatibilità. La contrazione e l'espansione massima non dovrebbero eccedere il 25% della larghezza media del giunto. Evitare l'esposizione ad alti livelli di cloro (ad. Es. giunti in piscine clorate). Non polimerizza in presenza di silicone già polimerizzato. Evitare il contatto con alcool e altri solventi di pulizia durante la polimerizzazione.

N.B. L'umidità relativa dell'ambiente influisce fortemente la rapidità di indurimento.

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Caratteristica	Prestazione
Natura Chimica	Poliuretana
Aspetto	Materiale Tixotropico
Colore	Bianco, Grigio, Nero
Polimerizzazione	Umidità
Peso Specifico	1,32 g/ml
Fuori polvere 23 °C 50% U.R.	50 min circa
Temperatura di applicazione	Da + 5°C a + 40 °C
Temperatura di esercizio	Da - 40°C a + 90 °C
Conservazione nelle confezioni originali integre	12 mesi in luogo asciutto tra +5° e +35°C
Confezioni	Cartucce in alluminio da 310 ml 12 Ctr/Scatola Sacchetto in alluminio da 600 ml 20 Sac/Scatola

PRESTAZIONI

Caratteristica	Metodo di prova	Prestazione
Tixotropia	EN ISO 7390	Ottima
Durezza Shore A	DIN 53505	40
Indurimento a spessore (mm) (dopo 1 giorno a 23°C e 50% U.R.)		Ca. 2,3
Dimensione del giunto		Tra 5 e 30 mm
Allungamento a rottura	DIN 53504	Ca. 500%
Resistenza a trazione	DIN 53504	1,7 N/mm ²
Modulo elastico (100%)	EN ISO 8339	0,7 N/mm ²
Recupero elastico	EN ISO 7389	>85%
Movimenti permissivi		25%

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 C00726 - rev.07/21.