

Isolante LG

Primer pigmentabile a base di copolimeri acrilici e inerti di natura silicea, specifico per esterni, con alto potere coprente ed eccellente proprietà uniformante

Primer pigmentabile universale a base di copolimeri acrilici inerti di natura silicea. È ideale quale fissativo prima di ogni ciclo di decorazione con microrivestimenti o rivestimenti in pasta a base di leganti sintetici. Specifico per gli esterni e idoneo per gli interni, la sua formulazione è studiata appositamente per ottenere un alto potere mascherante sia per imperfezioni del supporto, sia in casi di sovraverniciatura su tinte medio/forti.

L'alto potere uniformante assicura un assorbimento omogeneo del successivo strato decorativo esaltando la resa e l'effetto superficiale del microrivestimento.



PRINCIPALI CAMPI D'IMPIEGO

Isolante LG è indicato per la preparazione dei supporti in ambienti interni/esterni, nuovi o esistenti, su edifici residenziali, industriali o commerciali. È consigliabile utilizzare il prodotto su supporti stagionati, ossia dopo un tempo di maturazione di almeno quattro settimane. È applicabile su supporti quali:

- Calcestruzzo liscio
- Pareti/Supporti assorbenti
- Facciate esistenti intonacate
- Pannelli prefabbricati in calcestruzzo
- Vecchie pitture e rivestimenti di natura organica o minerale
- Lastre di cartongesso

Per applicazione su supporti diversi si invita a contattare l'ufficio tecnico.

CARATTERISTICHE

- **Pigmentabile:** può essere applicato bianco o colorato, pigmentato con la stessa tinta della successiva finitura, in modo da combinare l'effetto di ponte di aggancio e di attenuare eventuali tinte forti in operazioni di sovraverniciatura su superfici esistenti.
- **Universale:** **Isolante LG** può essere applicato sulla maggior parte dei supporti comunemente usati in edilizia.
- **Basso contenuto VOC:** bassissimi rilasci, conforme secondo norme europee in merito ai componenti organici volatili.
- **Eccellente potere uniformante:** ideale anche su superfici nuove in quanto limita l'assorbimento dei successivi strati di pittura massimizzando le rese e migliorando la finitura estetica.



MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione del supporto

Rimuovere meccanicamente ogni parte friabile o in fase distaccante. In caso di rimozione di piccole zone, procedere alla ricostruzione mediante idonei prodotti atti a ricostruire la giusta planarità. Pulire le superfici per asportare qualunque traccia di polveri o eventuali detergenti, sostanze oleose, grassi minerali ecc.

Preparazione del prodotto

Isolante LG è pronto all'uso ma può essere diluito con acqua fino ad un massimo del 10%.

È consigliabile comunque miscelare il primer per 2-3 minuti mediante trapano miscelatore a basso numero di giri ed in ogni caso fino all'ottenimento di una pasta omogenea.

Applicazione

Isolante LG va applicato manualmente (pennello o rullo) in una mano avendo cura di coprire il 100% delle superfici oggetto di decorazione.

Condizioni climatiche sfavorevoli (aree sottoposte a forti correnti d'aria, temperature elevate ecc.) possono alterare il processo di maturazione del primer, pertanto è necessario controllare costantemente che la stessa non formi pellicola superficiale che andrebbe ad alterare le caratteristiche di aggancio del primer. Isolante LG, in condizioni ideali, raggiunge un grado di maturazione adatto alle successive lavorazioni dopo 1-2 ore (a +20 °C e U.R. 70%).

Non applicare **Isolante LG** su sottofondi in presenza di velo d'acqua in superficie, bagnati o in condizioni estreme quali ad esempio: muri esposti al sole battente o ghiacciati.

Assicurarsi che le temperature dell'ambiente e del supporto durante l'applicazione siano comprese tra +5 °C e +35 °C.

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Aspetto	Liquido - Bianco
Resa	0,200 - 0,250 kg/m ²
Diluizione	Pronto all'uso/massimo 10% di acqua
Tempo di essiccazione	1-2 ore ca. a +20 °C al tatto 24 ore ca. a +20 °C completa
Temperatura di applicazione	tra +5 °C e +35 °C e 70% di U.R.
Conservazione	12 mesi, se conservato nella confezione originale ed integra
Confezione	Secchio in polipropilene da 5 kg - 20 kg
Legante	Acrilico
Peso specifico	1,30 kg/L
COV (Direttiva 2004/42/CE) per primer (Cat A/g):	< 30g/L di COV

AVVERTENZE

- È sconsigliato applicare su supporti gelati o in disgelo. Stoccare i secchi di primer in luoghi riparati dall'esposizione diretta del sole e con temperature non inferiori a +5 °C per non compromettere la qualità del materiale.
- In caso di superfici con evidenti sfarinamenti, distacchi o vecchie pitture è indicato procedere ad un'accurata pulizia del supporto.
- In caso di supporti critici è bene sottoporli preventivamente ad una verifica di idoneità.
- La temperatura effettiva ed il tasso di umidità dell'aria possono accelerare o rallentare il processo di essiccazione.
- Non è possibile garantire un'asciugatura senza differenze di colore (macchie) date:
 - le condizioni del sottofondo (come struttura, potere assorbente, ecc.)
 - l'impiego di materie prime naturali.
- Dopo l'uso del prodotto, lavare gli attrezzi con acqua.

SICUREZZA

Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

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 in quanto le condizioni d'impiego non sono da noi controllabili. L'acquirente deve quindi verificare l'idoneità del prodotto al caso specifico, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La nostra rete tecnico-commerciale garantisce una rapida consulenza ed è a vostra disposizione per chiarimenti e quesiti sull'impiego e la lavorazione dei prodotti **licata SpA**.

Rif. Scheda: 110/17.1

