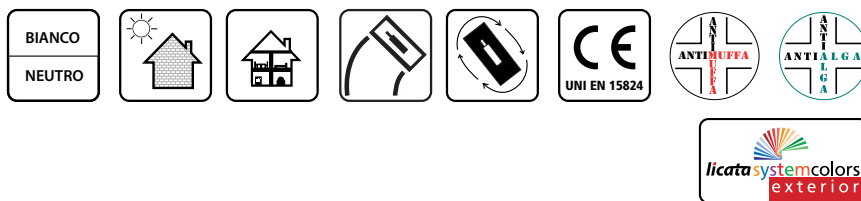


Elasto Render

Rivestimento in pasta pigmentabile a base di speciali leganti acrilici elastomerici auto-reticolanti in dispersione acquosa, pronto all'uso. Ad elevata idrorepellenza, ottima lavorabilità e con eccellenti proprietà di dilatazione. Con eccellenti proprietà antimuffa e antialga, è ideale quale decorazione nei cicli di ripristino estetico/funzionale delle facciate in condizioni difficili.



Rivestimento in pasta a base speciali leganti acrilici elastomerici auto-reticolanti in dispersione acquosa, pigmentabile, pronto all'uso. Specifico per interventi su facciate esistenti, ideale su nuovi interventi, **Elasto Render** consente cicli di ripristino in presenza di microcavillature o fessurazioni dovuti a ritiri idraulici del sottofondo o ammalorati da infiltrazioni di acque meteoriche. È particolarmente indicato come fase decorativa in tutti gli interventi di ripristino mediante rasatura armata. Grazie alla sua formulazione, **Elasto Render** vanta eccellenti doti di idrorepellenza, permettendo una completa protezione della facciata da piogge e agenti atmosferici. Molto efficace anche in condizioni climatiche e ambientali critiche (clima umido o presenza di smog) grazie anche alla sua bassa presa allo sporco. La speciale additivazione contenuta nella formula garantisce un'eccellente protezione contro l'attacco di muffe, alghe. In abbinamento con le paste coloranti, **Elasto Render** assicura una buona durabilità, brillantezza e pienezza delle tinte. Disponibile in 4 tipi di granulometria.



PRINCIPALI CAMPI D'IMPIEGO

Elasto Render è indicato per la decorazione dei supporti in ambienti interni, 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:

- Intonaci termici
- Intonaci base calce o calce/cemento
- Rasature armate nei cicli di ripristino facciate microcavillate
- Calcestruzzo
- Pannelli prefabbricati in calcestruzzo
- Sistemi di isolamento termico a cappotto

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

CARATTERISTICHE

- Alta idrofobia: la particolare formulazione di **Elasto Render** permette una protezione completa dagli agenti atmosferici creando una pelle continua che impedisce il passaggio di acque meteoriche mantenendo quindi asciutte le pareti.
- Dilatabilità: studiato specificatamente per supporti con presenza di microcavillature, **Elasto Render** ha eccellenti doti di elasticità per contenere le fessurazioni presenti ed evitarne la comparsa di nuove.
- Lavorabilità: la tixotropia del rivestimento coniuga una eccellente scorrevolezza del rivestimento ad una buona adesione al supporto per limitare al minimo i distacchi di materiale in fase di lavorazione.
- Bassa presa di sporco: la particolare formulazione di **Elasto Render** conferisce al rivestimento una bassa presa di sporco che lo rende ideale per applicazioni in facciate a forte concentrazioni di smog.



- Protezione contro muffe e alghe: gli speciali additivi antimuffa presenti in formula assicurano un ottimo grado di protezione dalla formazione di muffe e alghe
- Ampia scelta di colori: dalle tinte pastello a tinte particolarmente accese, Elasto Render può essere pigmentato in oltre 600 tipologie di colori differenti.

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. Se il supporto presenta efflorescenze di muffe o alghe pretrattare le superfici interessate con idoneo biocida **Sanus**. Il supporto pronto per l'applicazione dovrà presentarsi pulito, planare, coeso e privo da ogni tipologia di sostanza distaccante. Pulire le superfici per asportare qualunque traccia di polveri o eventuali detergenti, sostanze oleose, grassi minerali ecc. Prima di procedere con la tinteggiatura, è sempre necessaria l'applicazione preventiva di:

- **Elasto Primer** – fissativo in soluzione acquosa a base di resine elastomeriche

Preparazione del prodotto

Il prodotto è pronto all'uso e può essere applicato a mano o mediante specifiche attrezzature. È consigliabile in ogni caso miscelare il prodotto tramite mescolatore con frusta al fine di ammorbidire l'impasto, e, in caso di prodotto colorato in tinte medio/forti, per omogeneizzare la pasta con i pigmenti.

Applicazione

Per l'applicazione a mano procedere alla stesura del prodotto mediante spatola americana inox sul supporto e lavorarlo mediante spatola in plastica schiacciando e rigirando il prodotto con un movimento circolare. La posa del rivestimento non applicato in un unico ciclo di lavorazione, in maniera disomogenea o discontinua potrebbe facilmente creare alterazioni cromatiche o effetti di "vuoto" sulla trama del rivestimento.

Anche l'utilizzo di differenti tipologie di spatole o lavorando con movimenti circolari diversi di spatolatura nell'applicazione potrebbero compromettere l'omogeneità del disegno finale della finitura.

Assicurarsi che le superfici in fase di posa non siano esposte ai raggi diretti del sole, a venti, e che la posa non sia effettuata in presenza di nebbie o alti tassi di umidità dell'aria. In caso di esposizione diretta ai raggi solari prevedere adeguate schermature che impediscano al supporto di scaldarsi eccessivamente. La corretta schermatura permette altresì di evitare possibili effetti chiaroscuro sul colore del rivestimento. È altresì importante proteggere la facciata nelle prime 24 ore dalla posa del rivestimento dal deposito superficiale di inquinanti, per permettere ad **Elasto Render** una corretta e completa reticolazione del materiale.

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

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Aspetto	Pasta - Bianco
Granulometria e resa	rigirato 1,0 mm - ca 1,3 kg/m ² rigirato 1,2 mm - ca 1,6 kg/m ² rigirato 1,5 mm - ca 2,2 kg/m ² rigirato 2,0 mm - ca 2,8 kg/m ²
Diluizione	Pronto all'uso
Tempo di essiccazione	3-4 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 20 kg
Legante	Acrilico
Peso specifico	1,55 - 1,65 kg/L
Presa di sporco	Bassa
Brillantezza	Opaco
COV (Direttiva 2004/42/CE) per rivestimento per pareti esterne (Cat A/c):	< 30g/L di COV

PRESTAZIONI secondo UNI EN 15824

Caratteristica	Metodo di prova	Requisito normativo	Prestazione
Permeabilità vapore acqueo	UNI EN ISO 7783/2 - 2001	V1 (alto) V5 (basso)	V2
Assorbimento d'acqua	UNI EN 1062/3-2001	W1 (alto) W3 (basso)	W3
Adesione	ISO 4624:2002	> 0,3 MPa	> 0,3 MPa
Durabilità	UNI EN 13687-3	> 0,3 MPa	> 0,3 MPa
Conducibilità termica	UNI EN 1745		$\lambda=0,70$ W/(m K)
Reazione al fuoco	UNI EN 13501-1		Euroclasse A2 S1 d0

AVVERTENZE

- Si consiglia di non applicare su supporti gelati o in disgelo.
- In caso di supporti critici o diversi da quelli riportati è bene sottoporli preventivamente ad una verifica di idoneità e a contattare l'ufficio tecnico.
- Stoccare le latte di rivestimento in luoghi riparati dall'esposizione diretta del sole e con temperature non inferiori a +5 °C per non compromettere la qualità del materiale.
- Verificare sempre il materiale prima dell'applicazione, per accertarsi che la tonalità di colore corrisponda a quella richiesta.
- Eventuali reclami relativi alla tonalità di colore non saranno accettati dopo l'applicazione.
- Non è possibile garantire un'asciugatura senza differenze di colore (macchie) date:
 - le diversità di condizioni atmosferiche e fisiche in cui può trovarsi un edificio;
 - la corrispondenza di un ponteggio;
 - le condizioni del sottofondo (come struttura, potere assorbente, ecc.);
 - l'impiego di materie prime naturali.
- Proteggere dai raggi diretti del sole e pioggia battente per le prime 48-72 ore. La temperatura effettiva e il tasso di umidità dell'aria possono accelerare o rallentare il processo di essiccazione.
- Proteggere gli occhi e le mani durante l'applicazione.
- 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: 032/20.4

