

Elasto Paint

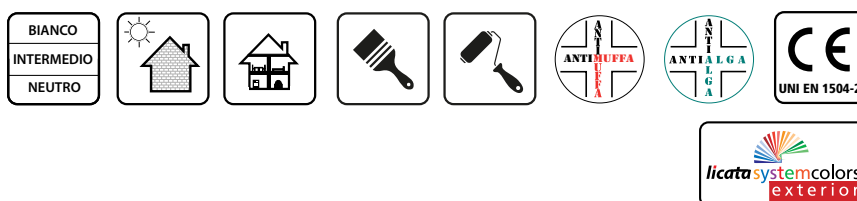
Microrivestimento elastomerico, impermeabile, ad elevata resistenza agli agenti atmosferici, certificato secondo UNI EN 1504-2. Specifico per la decorazioni e la protezione del cemento armato ed il ripristino estetico/funzionale delle facciate in condizioni difficili.



Elasto Paint è un microrivestimento 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 Paint** è particolarmente indicato nei cicli di ripristino estetico-funzionale di facciate che presentano microcavillature o fessurazioni.

Elasto Paint risponde ai requisiti richiesti dalla **UNI EN 1504-2**: rivestimento (C), per la protezione contro i rischi di penetrazione 1.3 (PI), controllo dell'umidità 2.2 (MC) e aumento della resistività 8.2 (IR). **Elasto Paint**, dopo il completo asciugamento, forma un rivestimento elastico, impermeabile all'acqua, agli agenti aggressivi presenti nell'atmosfera ($CO_2 - SO_2$) ma, al contempo, permeabile al passaggio del vapore, risulta pertanto ideale per la decorazione e protezione delle strutture in cemento armato come travi, pilastri, balconi ecc.

La speciale additivazione contenuta nella formula garantisce un'eccellente protezione contro l'attacco di muffe ed alghe. **Elasto Paint** può essere pigmentato in oltre 600 tipologie di colori differenti, dalle tinte pastello a quelle più accese.



PRINCIPALI CAMPI D'IMPIEGO

Elasto Paint è indicato per la decorazione dei supporti in ambienti interni ed 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:

- 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

- Certificata secondo **EN 1504-2**: **Elasto Paint** risponde ai requisiti richiesti dalla **UNI EN 1504-2** rivestimento (C), per la protezione contro i rischi di penetrazione 1.3 (PI), controllo dell'umidità 2.2 (MC) e aumento della resistività 8.2 (IR).
- Specifica per la protezione e decorazione del cemento armato: **Elasto Paint**, dopo il completo asciugamento, forma un rivestimento impermeabile all'acqua, agli agenti aggressivi presenti nell'atmosfera ($CO_2 - SO_2$) risultando pertanto ideale per la decorazione e protezione delle strutture in cemento armato come travi, pilastri, balconi ecc.
- Elasticità: **Elasto Paint** ha ottime doti di elasticità, ideale pertanto negli interventi di ripristino estetico-funzionale di facciate che presentano microcavillature o fessurazioni.
- Impermeabile: **Elasto Paint**, a completa maturazione, crea una pellicola continua idrorepellente che impedisce il passaggio di acque meteoriche, mantenendo quindi asciutte le superfici trattate.
- Elevate resistenze chimiche: frutto della ricerca dei laboratori **Licata SpA**, **Elasto Paint** è caratterizzato da un'elevata resistenza agli oli organici, alcoli ed eteri.



- Elevata permeabilità al vapore acqueo: grazie alle speciali resine utilizzate per la sua formulazione, **Elasto Paint** possiede un'elevata permeabilità al vapore acqueo.
- Protezione contro muffe e alghe: gli speciali additivi antimuffa presenti in formula assicurano un ottimo grado di protezione dalla formazione di muffe e alghe.
- Elevata copertura: la presenza in **Elasto Paint** di additivi di ultima generazione ed inerti di natura silicea, assicurano un alto potere coprente già con soli due strati.
- Ampia scelta di colori: dalle tinte pastello a tinte particolarmente accese, **Elasto Paint** 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

È possibile diluire **Elasto Paint** con acqua pulita nelle seguenti modalità:

- Applicazione a pennello o rullo: 25% 1' mano – 20% 2' mano

È consigliabile, dopo diluizione, miscelare la pittura per qualche minuto mediante trapano a frusta per rendere omogenea la pasta.

Applicazione

Elasto Paint va applicato manualmente (pennello o rullo) in due o più strati incrociati fino a realizzare la copertura e l'effetto desiderati. In caso di applicazioni multiple, realizzare gli strati successivi a distanza di 3 ore circa.

Sottofondi molto assorbenti o condizioni climatiche sfavorevoli (aree sottoposte a forti correnti d'aria, temperature elevate ecc.) possono ridurre il tempo aperto della pittura anche a pochi minuti, pertanto è necessario controllare costantemente che la stessa non formi pellicola superficiale e non asciughi troppo rapidamente. **Elasto Paint**, in condizioni ideali, raggiunge un grado di maturazione adatto alle successive lavorazioni dopo circa 5-6 ore (a +20 °C e U.R. 70%) e una maturazione completa dopo 24 ore dall'ultima mano.

Non applicare **Elasto Paint** 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	0,350 - 0,450 kg/m ²
Diluizione	20% - 25%
Tempo di essiccazione	5-6 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	Copolimeri elastomerici
Peso specifico	1,50 kg/L
Presenza 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 1504-2

Caratteristica	Metodo di prova	Espressione dei risultati	Prestazione
Permeabilità alla CO ₂	EN 1062-6	Classe dichiarata	C1
Permeabilità al vapore acqueo	EN ISO 7783-2012	Classe dichiarata	V2
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	EN 1062-3	Classe dichiarata	W3
Forza di aderenza per trazione diretta	EN 1542	Classe dichiarata	>2,4 N/mm ²
Ritiro sostanze pericolose	ND		Il prodotto indurito non rilascia sostanze pericolose

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: **280/18.2**

