

Elasto Paint

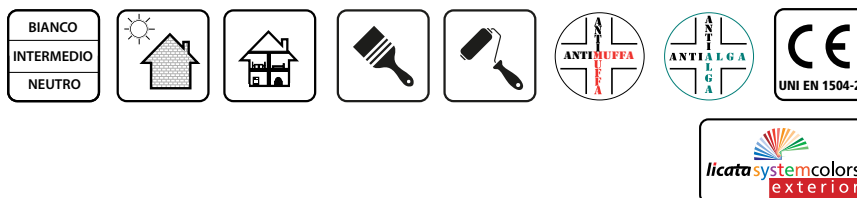
Microrivestimento elastomerico, impermeabile, ad elevata resistenza agli agenti atmosferici, certificato secondo UNI EN 1504-2. Specifico per la decorazioni e la protezione del cemento armato ed il ripristino estetico/funzionale delle facciate in condizioni difficili.



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	18 mesi, se conservato nella confezione originale ed integra
Confezione	Secchio in polipropilene da 20 kg
Legante	Copolimeri elastomerici
Peso specifico	1,50 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 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.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE

Le informazioni contenute nella presente scheda e, in particolare, i consigli tecnici circa le modalità d'uso e d'impiego dei nostri prodotti sono forniti in buona fede in base alle conoscenze e all'esperienza attuale di **licata FIP Chemicals** sui suoi prodotti a condizione che gli stessi vengano correttamente stoccati, movimentati e utilizzati osservando le raccomandazioni indicate. È responsabilità del Cliente determinare se i prodotti **licata FIP Chemicals** sono idonei per l'uso e gli scopi previsti e garantire la conformità dei luoghi di lavoro e delle procedure di smaltimento nel rispetto delle leggi e dei regolamenti in vigore. I differenti supporti e le reali condizioni dei cantieri possono essere così varie che non può essere rilasciata alcuna garanzia circa l'idoneità per uno scopo particolare. **licata FIP Chemicals** si riserva di modificare le caratteristiche tecniche, le descrizioni e le illustrazioni del prodotto oggetto della presente scheda in qualsiasi momento. Il Cliente è tenuto a verificare di aver scaricato dalla pagina prodotto del nostro sito www.licataspa.it l'ultima versione della sua scheda tecnica. Per ulteriori approfondimenti è possibile contattare il **Technical Service** della **licata FIP Chemicals** agli indirizzi serviziotecnicoinfrastrutture@licataspa.it o serviziotecnicoedilizia@licataspa.it.

Rif. scheda: 03.026