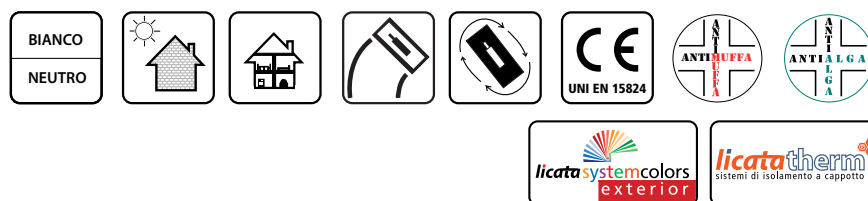


## Siloxan Color

Rivestimento in pasta a base di legante silossanico pronto all'uso ad elevata idrorepellenza ed eccellente permeabilità al vapore certificato secondo norme ETICS.

Con eccellenti proprietà antimuffa e antialga, è ideale quale decorazione nei cicli di ripristino estetico/funzionale delle facciate e specifico nei sistemi di isolamento termico a cappotto *licatatherm*. Ideale quale finitura decorativa in tutti i cicli dove è richiesta un'alta permeabilità al vapore acqueo.

**Siloxan Color** è un rivestimento in pasta a base di leganti silossanici in dispersione acquosa, pigmentabile, pronto all'uso. **Siloxan Color** è specifico sia per interventi su facciate nuove o esistenti sia come fase decorativa di rasature armate o negli interventi di isolamento termico a cappotto *licatatherm*. Grazie alla sua formulazione, **Siloxan Color** permette una completa protezione della facciata da piogge e agenti atmosferici. La speciale additivazione contenuta nella formula garantisce un'eccellente protezione contro l'attacco di muffe, alghe. Ideale come finitura dove è richiesto un alto grado di permeabilità al vapore quali cicli deumidificanti o sistemi di isolamento traspiranti. In abbinamento con le paste coloranti, **Siloxan Color** assicura una buona durabilità, brillantezza e pienezza delle tinte.



### PRINCIPALI CAMPI D'IMPIEGO

**Siloxan Color** è indicato per la decorazione di superfici esterne, nuove o esistenti, su edifici residenziali, industriali o commerciali. È consigliabile utilizzare il prodotto su supporti stagionati, ossia dopo un tempo di maturazione generalmente di quattro settimane. È applicabile su supporti quali:

- Sistemi di isolamento termico *licatatherm*
- Intonaci deumidificanti
- Intonaci termici
- Intonaci base calce o calce/cemento
- Rasature armate nei cicli di ripristino facciate
- Calcestruzzo
- Pannelli prefabbricati in calcestruzzo

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

### CARATTERISTICHE

- Alta idrorepellenza: l'accurata scelta di additivi di ultima generazione, conferisce al rivestimento proprietà autopulenti.
- 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
- Eccellente permeabilità al vapore: l'attenta selezione dei leganti silossanici massimizza la proprietà del rivestimento di far traspirare le pareti senza creare un "effetto barriera"
- Tempo aperto migliorato: **Siloxan Color**, in condizioni standard, permette una realizzazione più agevole di grandi specchiatura di facciate grazie ad una miglioria apportata al maggior tempo di lavorazione.
- 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, **Siloxan Color** può essere pigmentato in oltre 600 tipologie di colori differenti.

## MODALITÀ DI APPLICAZIONE

### Preparazione del supporto

In caso di vecchie superfici è necessario rimuovere eventuali parti rigonfiate, in fase di distacco o non sufficientemente coese avendo cura di ripristinarle successivamente ricreando la corretta planarità. In caso di superfici nuove si consiglia di pretrattare il supporto con un fondo di **Siloxan LG**, in modo da uniformare e diminuire l'assorbimento, mentre su superfici esistenti ma con effetto "sfarinamento" procedere con l'applicazione di **Nano Primer** o **Acril Primer Plus** quale compattante superficiale. Su superfici non uniformi applicare un fondo di **Siloxan LG**. 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.

### 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 lavorato 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.

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 1,2 mm - ca 2,0 kg/m <sup>2</sup> rigirato 1,5 mm - ca 2,6 kg/m <sup>2</sup>
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	18 mesi, se conservato nella confezione originale ed integra
Confezione	Secchio in polipropilene da 25 kg
Legante	Copolimero silossanico
Peso specifico	1,85 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 15824**

Caratteristica	Metodo di prova	Requisito normativo	Prestazione
Permeabilità vapore acqueo	UNI EN ISO 7783/2 - 2001	V1 (alto) V5 (basso)	V1
Assorbimento d'acqua	UNI EN 1062/3-2001	W1 (alto) W3 (basso)	W2
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		$\lambda=0,70 \text{ W/(m K)}$
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.

**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](http://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](mailto:serviziotecnicoinfrastrutture@licataspa.it) o [serviziotecnicoedilizia@licataspa.it](mailto:serviziotecnicoedilizia@licataspa.it).

Rif. scheda: 03.026