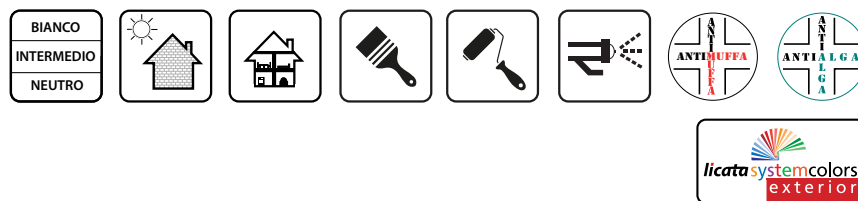


## Silsan Paint

Microrivestimento acril-silossanico per esterni, a base di copolimeri in dispersione acquosa, a basso assorbimento d'acqua e buona permeabilità al vapore. Resistente ai supporti alcalini e agli agenti atmosferici, coniuga eccellenti proprietà antimuffa e un'alta resistenza al lavaggio. È ideale come decorazione nei cicli di ripristino estetico/funzionale delle facciate.



**Silsan Paint** è un microrivestimento, a base di copolimeri acril-silossanici in dispersione acquosa e inerti di natura silicea, pigmentabile. La bassa presa di sporco della pittura la rende specifica per interventi su facciate nuove o esistenti sia come microrivestimento per la sola ripittura delle facciate, sia come fase decorativa nei cicli di rasature armate. Grazie alla sua formulazione, **Silsan Paint** coniuga un basso assorbimento di acqua ad una buona permeabilità al vapore acqueo; 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. In abbinamento con le paste coloranti, **Silsan Paint** assicura una buona durabilità, brillantezza e pienezza delle tinte.



### PRINCIPALI CAMPI D'IMPIEGO

**Silsan 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:

- Finiture base calce idraulica
- Finiture base calce aerea
- Finiture base calce/cemento
- Sistemi di deumificazione da risalita capillare
- Sistemi di rasature armate nei cicli di ripristino facciate
- Calcestruzzo
- Pannelli prefabbricati in calcestruzzo
- Vecchie pitture purchè coese e consistenti.

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

### CARATTERISTICHE

- Bassa presa di sporco: **Silsan Paint** è ideale come decorazione finale di facciate anche inserite in contesti critici a forte concentrazione di polveri o inquinanti grazie ad un basso valore di presa di sporco
- Buona permeabilità al vapore: grazie all'attenta selezione dei leganti silossanici **Silsan Paint** ha una buona permeabilità al vapore acqueo che la rende ideale per chi cerca il giusto compromesso fra idrorepellenza e traspirabilità
- Alta idrorepellenza: la particolare formulazione di Silsan Paint permette una protezione completa dagli agenti atmosferici creando una pelle continua che impedisce il passaggio di acque meteoriche mantenendo quindi asciutte le pareti.
- Versatilità: la finezza di granulometria unita ad una attenta ricerca e selezione delle materie prime consentono al professionista di lavorare **Silsan Paint** sia manualmente (pennello/ruolo), sia meccanicamente (airless).

- Protezione contro muffe e alghe: gli speciali additivi antimuffa presenti in formula assicurano un ottimo grado di protezione dalla formazione di muffe e alghe.

## 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** o **Siloxan Primer**, in modo da uniformare e diminuire l'assorbimento, mentre su superfici esistenti ma con effetto "sfarinamento" procedere con l'applicazione di **Nano Primer** 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

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

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

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

### Applicazione

**Silsan Paint** va applicato manualmente (pennello o rullo) o con macchina airless 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. **Silsan Paint**, in condizioni ideali, raggiunge un grado di maturazione adatto alle successive lavorazioni dopo circa 3 ore (a +20 °C e U.R. 70%) e una maturazione completa dopo 24 ore dall'ultima mano.

Non applicare **Silsan 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	0,250 – 0,350 kg/m <sup>2</sup>
Diluizione	20% - 25%
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 20 kg
Legante	Copolimeri acrilsilossanici
Peso specifico	1,60 kg/L
Presenza di sporco	Bassa
Brillantezza	Molto opaco
COV (Direttiva 2004/42/CE) per rivestimento per pareti esterne (Cat A/c):	< 30g/L di COV

## 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