

# SILPAINT

**SILPAINT** è un protettivo minerale a base di silicato di potassio modificato con dispersione acrilica idonea per la protezione e la decorazione di superfici murali esterne ed interne.

Il prodotto è formulato con un legante inorganico che conferisce al supporto un'elevata traspirabilità. Inoltre, grazie alla presenza di sostanze idrofobizzanti, l'acqua viene respinta, impedendone l'assorbimento. Particolarmente indicato per la protezione di vecchi intonaci e per il restauro dei centri storici. Aspetto estetico gradevole, ricco di morbide ombre.



Conforme alle prescrizioni delle normative DIN 18363: Legante organico <5%

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto		Opaco - Liquido denso
Peso specifico	EN ISO 7783	1,55 Kg./lt
Granulometrie disponibili	EN1062-3	< 100 micron
Permeabilità al vapore	DIN 52615	Sd= 0,04 m
Assorbimento capillare d'acqua	DIN 52617	W= 0,17 Kg/m <sup>2</sup> h 0,5
Adesione		>0,5 MPa
Conduktività termica		$\lambda = 0,74 \text{ W/m.K}$ <i>valore tabulato</i>
Viscosità		18.000 cps
PH		11,4
Consumo		8 m <sup>2</sup> /Lt per mano
Diluizione		10 - 15 % acqua di rete
Applicazione		Pennello, rullo, airless in due
Sovrapplicazione minima / massima		mani 6 / 12 ore
Colori		Bianco e colori da cartella
Confezioni		5 Lt. - 14 Lt

## IMPIEGO

Silpaint viene usato prevalentemente all'esterno su superfici verticali quale rivestimento protettivo e decorativo. **SILPAINT** trova impiego su intonaci di fondo a base di calce/cemento, su rasature armate con rete d'armatura in fibra di vetro alcali resistenti.

## LAVORAZIONE E POSA

Applicare il rivestimento **SILPAINT** con rullo, spruzzo e/o pennello avendo cura di distribuire sulla superficie uno strato uniforme di materiale.

## SU INTONACO A BASE CALCE-CEMENTO E RASATURE ARMATE

Ad avvenuta maturazione delle malte di intonaco, applicare sul supporto asciutto e pulito il fondo di ancoraggio pigmentato universale PR Primer.

### AVVERTENZE

- Prodotto per uso professionale.
- Consultare sempre la scheda tecnica e di sicurezza prima dell'utilizzo. - Indossare guanti e indumenti protettivi, e in caso di contatto con la pelle lavare abbondantemente con acqua e sapone.
- Per la pulizia degli utensili usare acqua.
- Lo smaltimento del recipiente/prodotto deve essere effettuato in conformità alla regolamentazione nazionale.
- Ritirare il materiale occorrente per l'esecuzione del lavoro, tutto preferenzialmente della stessa partita.
- Applicare solo su intonaci e rasanti stagionati ed asciutti e mai su supporti fortemente alcalini che possono modificare l'essiccazione, la resistenza al gelo ed alla pioggia, nonché il colore del prodotto.
- Non applicare su facciate esposte al sole o in presenza di forte vento. - Evitare l'applicazione a temperature inferiori a +5°C o superiori a +30°C e con umidità relativa superiore al 75%.
- Non applicare il materiale su una stessa facciata in tempi diversi.
- Non applicare su murature umide
- Non applicare in presenza di umidità di risalita.
- Il prodotto asciuga fisicamente per eliminazione dell'acqua. Condizioni meteo sfavorevoli ne possono ritardare la completa asciugatura, con la possibile comparsa di fenomeni di "lumacature", dilavamenti, macchie, alterazioni di colore, ecc. Pertanto, le facciate esterne trattate con SilPaint durante la posa e nei giorni successivi di essiccazione devono essere protette dalla pioggia, da qualsiasi precipitazione e da elevata umidità relativa in atmosfera o nebbia, per almeno 48-72 ore.
- Gli agenti atmosferici, in particolar modo l'intensità di esposizione ai raggi UV e l'umidità, possono modificare nel tempo lo strato superficiale del rivestimento, provocando possibili variazioni cromatiche più o meno evidenti in funzione della tinta applicata.
- Prodotto non adatto alla protezione di superfici esterne orizzontali o inclinate, dove possa formarsi ristagno d'acqua.
- Dato l'elevato numero di specie di muffe e le diverse condizioni climatiche, in alcuni casi gli additivi impiegati non possono garantire il non proliferare nel tempo di particolari microrganismi vegetali.
- Le tinte contrassegnate col simbolo \* della mazzetta colori, contengono colorante organico: risultano quindi tinte potenzialmente degradabili, in quanto sensibili alla luce solare e all'alcalinità del supporto.
- I dati tecnici si riferiscono alle caratteristiche medie del prodotto base e sono determinate in condizioni controllate di laboratorio; l'utilizzo di materie prime naturali, nonché la tinteggiatura del prodotto, possono portare, per alcune forniture, a lievi scostamenti nei valori riportati senza per questo pregiudicare l'idoneità del prodotto.
- Le indicazioni fornite nella presente scheda tecnica si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze tecniche e pratiche. È quindi necessario che il compratore/utilizzatore verifichi personalmente e prima della posa in opera l'idoneità del prodotto per l'impiego previsto nel particolare lavoro/cantiere.

I dati riportati nella presente scheda sono relativi a valori riscontrati nelle prove di laboratorio (condizioni T=22°C U=65% U.R.). Condizioni limite di cantiere potrebbero provocare alterazioni significative dei valori.