



## SILIKNOVA

Pittura al silicato di potassio ad elevata traspirabilità ed idrorepellenza per interni ed esterni.

SILIKNOVA è caratterizzata da un aspetto estetico opaco e liscio. Si tratta di un prodotto a base di resine stirene-acriliche in dispersione acquosa, inerti micronizzati, prodotti antialga e antimuffa e pigmenti resistenti alla luce.

### *CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO:*

Resistenza all'abrasione umida: molto alta (film intatto dopo 15000 cicli Gardner).  
Permeabilità al vapore d'acqua: alta (280 gr/m<sup>2</sup> 24h)  
Punto di bianco: ottimo  
Potere coprente: ottimo  
Presa di sporco: bassa  
Resistenza al lavaggio: ottima  
Valutazione del grado di brillantezza: opaco  
Resistenza alle muffe: resiste alle muffe  
Filmabilità alle basse temperature: ottima

### Altre caratteristiche:

- Ottimo potere di adesione
- Elevata traspirabilità
- Resistenza ai raggi U.V.
- Idrorepellenza
- Resistenza agli alcali e piogge acide
- Previene la formazione di muffe e alghe
- Non nociva
- Non infiammabile
- Peso specifico: 1,500 +/- 0,050 gr./cc.
- pH: N.D.
- Residuo secco: N.D.
- Residuo secco resina su secco totale: N.D.
- Viscosità: 8.000 +/- 1.000 mPas
- Temperatura di applicazione: 5-30 °C
- Tempo tra una mano e l'altra: 10/12 ore
- Compatibilità: non deve essere miscelato con altri prodotti al fine di non alterarne le caratteristiche fisiche
- Pulizia degli attrezzi: con acqua
- Applicazione: pennello-rullo-spruzzo

### *CAMPI DI IMPEGO*

Alta impermeabilità all'acqua e notevole permeabilità al vapore rendendo questo prodotto l'ideale per pitturazioni murali dove si vuole avere una forte protezione dalle piogge acide, pur mantenendo elevata la traspirabilità della muratura. Trova impiego in diversi ambiti, infatti previa specifica preparazione può essere applicato su:

- Intonaco civile
- Calcestruzzo a vista
- Vecchie pitture
- Mattoni e tufo
- Pannelli prefabbricati ecc.

### *NORME DI IMPEGO*

- Su calcestruzzo, mattoni e intonaci nuovi ben asciutti e stagionati applicare una mano di fondo isolante SILIKFUND diluito con acqua nel rapporto 1:1
- Asportare eventuali films già esistenti se questi risultano molli e/o poco aderenti; pulire e carteggiare opportunamente avendo cura di eliminare tutte le parti friabili e previa rasatura applicare una mano di fondo SILIKFUND diluito con acqua nel rapporto 1:1.  
Per vecchie pareti trattate con pittura a calce, è richiesta una più accurata spazzolatura delle stesse.
- A supporto completamente asciutto e pulito applicare una prima mano di SILIKNOVA diluito nel rapporto 1:1 con il fondo SILIKFUND (già precedentemente diluito con acqua). Per la seconda mano diluire SILIKNOVA al 15/20% sempre con il fondo SILIKFUND (già diluito).

Pag.1/2

Le informazioni sopra citate, sono il risultato ottenuto dopo ns. prove di laboratorio ed esperienza pratica. Tuttavia, essendo l'uso del prodotto non sotto il ns. eventuale controllo, si declina ogni responsabilità per un uso dello stesso non ortodosso. Si garantisce, comunque, la qualità del prodotto secondo gli standards accettati dal mercato.



**RACCOMANDAZIONI:**

- Mescolare accuratamente il prodotto durante la diluizione
- Pulire pennelli e attrezzi con acqua dopo l'uso
- Non applicare il prodotto con tempo piovoso
- Non applicare il prodotto con temperature esterne inferiori ai 5° C ne su superfici ghiacciate o surriscaldate dal sole.
- Non applicare il prodotto con umidità relativa superiore a 80%
- Proteggere le superfici trattate per 48 ore
- Non disperdere nell'ambiente
- Inviare i rifiuti a discariche controllate
- Stabilità garantita per un anno in confezioni ben chiuse e sigillate.

**RESA :**

La resa è mediamente di 6/7 m<sup>2</sup>/Lt a due mani su intonaco civile tirato a fine e trattato con SILIKFUND, ma può variare in rapporto alla natura ed all'assorbimento del supporto.

**CONFEZIONI :**

Lt.14 – Lt.5

**GAMMA COLORI:**

Vedi mazzette colori SILIKNOVA

Le tinte non contemplate nella mazzetta colori possono essere comunque realizzate. Si raccomanda di eseguire il lavoro utilizzando un'unica partita di produzione.

Le informazioni sopra citate, sono il risultato ottenuto dopo ns. prove di laboratorio ed esperienza pratica. Tuttavia, essendo l'uso del prodotto non sotto il ns. eventuale controllo, si declina ogni responsabilità per un uso dello stesso non ortodosso. Si garantisce, comunque, la qualità del prodotto secondo gli standards accettati dal mercato.