

# sandtex primer sil

## Primer silossanico

**sandtex primer sil** è un impregnante fissativo consolidante idrofobizzante incolore, a base di resine acrililossaniche a particella finissima e ad alta penetrazione.

### CARATTERISTICHE

**sandtex primer sil** si caratterizza e si differenzia perché:

- è idrorepellente
- alta permeabilità al vapore acqueo
- ha ottima penetrazione nei supporti trattati
- ha elevato potere consolidante
- è di facile applicazione a pennello e a spruzzo
- ottimo come regolatore di assorbimento e trattamento di protezione
- è resistente agli alcali
- peso specifico:  $1,02 \pm 0,02$  g/l
- pH:  $10 \pm 1$
- residuo secco in massa (p/p):  $19 \pm 2\%$
- residuo secco in volume (v/v):  $17 \pm 2\%$
- classificazione per impiego finale (UNI EN 1062-1: 4.1): conservazione
- classificazione per tipo chimico e stato di legante (UNI EN 1062-1: 4.2 e 4.3): resina silossanica e acrilica in dispersione acquosa.

### CAMPI D'IMPIEGO

L'elevata penetrazione di questo fondo impregnante permette di consolidare i supporti conferendo, inoltre, proprietà idrofobe nelle profondità delle microcavillature e delle capillarità dentro le quali è in grado di penetrare grazie alla bassa tensione superficiale delle resine silossaniche che lo compongono.

**sandtex primer sil** è il prodotto ideale per la preparazione dei supporti che devono essere trattati con le pitture a finire o tonachini di tipo silossanico, delle quali esalta la traspirabilità.

E' applicabile su tutti gli intonaci, cemento a vista, tutti i supporti già trattati con pitture sintetiche ecc..

Ottimo come protettivo idrorepellente incolore per tutte le superfici da proteggere dalla pioggia battente (mattoni a vista, pietre).

### NORME D'IMPIEGO E RACCOMANDAZIONI

- **Su muri nuovi o vecchi:** l'intonaco deve essere perfettamente asciutto ed indurito. Preferibilmente far carbonatare l'intonaco fresco o i rappezzi attendendo quattro settimane prima di applicare il ciclo verniciante. Applicare una mano di **sandtex primer sil** diluito in volume al 300-400% con acqua ed attendere almeno 4 ore prima di applicare il prodotto a finire. Regolare la diluizione di **sandtex primer sil** in funzione dell'assorbimento dei supporti i quali dovranno presentare, a fondo applicato, un aspetto completamente opaco
- **Su muri vecchi con pitture sintetiche** spazzolare e pulire bene le zone sfarinanti o non perfettamente aderite. Applicare una mano di **sandtex primer sil** diluito in volume al 300-400% con acqua ed attendere 4 ore prima di applicare il prodotto a finire. Regolare la diluizione di **sandtex primer sil** in funzione dell'assorbimento dei supporti i quali dovranno presentare, a fondo applicato, un aspetto completamente opaco

- **Protettivo trasparente idrorepellente su cementi a vista:** spazzolare e pulire bene i supporti da trattare. Applicare una mano di **sandtex primer sil** diluito in volume al 30-50%. Pur essendo un prodotto trasparente, **sandtex primer sil** applicato come protettivo su cemento a vista ravviva leggermente il colore del supporto

- **Protettivo trasparente idrorepellente su mattoni a vista:** spazzolare e pulire bene i supporti da trattare senza lavare la superficie. Applicare due mani di **sandtex primer sil** diluito in volume al 100-200% in funzione dell'assorbimento del supporto. In alcune condizioni, **sandtex primer sil** applicato come protettivo su mattoni a vista può ravvivare leggermente il colore del supporto
- nei casi dubbi, in presenza di vecchie pitture minerali sfarinanti o poco coese valutare la diluizione di **sandtex primer sil**, miscelare accuratamente il prodotto prima dell'uso, applicarlo su una piccola porzione di superficie e dopo almeno 12 ore eseguire il test di adesione

- la totale essiccazione di **sandtex primer sil** è strettamente dipendente dall'umidità relativa e dalla temperatura dell'aria

- **essiccazione o indurimento a 23 °C e 65% di umidità relativa**

- tempo di essiccazione superficiale o al tatto: 30 minuti
- tempo di sovraverniciatura: minimo 4 ore
- tempo di essiccazione in profondità: 6 ore
- il prodotto non può essere applicato su superfici gelate, surriscaldate dal sole o in presenza di forte vento

- **condizioni dell'ambiente e del supporto**

- temperatura dell'ambiente e del supporto: minima 5 °C – massima 35 °C
- umidità relativa dell'ambiente: massima 65%
- umidità relativa del supporto WME: massima 20%

*Avvertenze: consigliamo di applicare il prodotto in condizioni ambientali come sopra indicato. Condizioni climatiche diverse influenzerebbero in maniera negativa i corretti tempi di essiccazione compromettendo l'ottimale raggiungimento delle caratteristiche prestazionali e estetiche*

- la pulizia degli attrezzi va effettuata subito dopo l'uso con acqua e detergente comune

- **sandtex primer sil** va conservato nel contenitore originale, ben chiuso, non esposto direttamente ai raggi solari o fonti di calore e dopo aperto va utilizzato al massimo entro 5 giorni

- **sandtex primer sil** teme il gelo, va immagazzinato lontano da fonti di luce diretta, in ambienti asciutti e a temperatura inferiore a 40 °C e superiore a 5 °C; in queste condizioni il prodotto si conserva per un periodo di almeno 12 mesi

- non disperdere il prodotto nell'ambiente

- inviare i rifiuti a discariche controllate.

### DILUZIONE

A seconda della modalità di applicazione **sandtex primer sil** va diluito nelle seguenti modalità:

| Applicazione         | Pennello         | Airless       | Aria             |
|----------------------|------------------|---------------|------------------|
| Diluente: acqua      | 30-400%<br>(v/v) | 30-400% (v/v) | 30-400%<br>(v/v) |
| Diametro dell'ugello |                  | 0,4 - 0,5 mm  | 0,8 - 1,3 mm     |
| Pressione all'ugello |                  | 100 - 130 atm | 1 - 1,5 atm      |

#### RESA

La resa di **sandtex primer sil** è mediamente di 12-19 m<sup>2</sup>/l calcolata su intonaco tradizionale, ma può variare in rapporto alla natura ed all'assorbimento del supporto.

#### CONFEZIONI

**sandtex primer sil** viene fornito in confezioni da 5 l.

Voce di capitolato per l'applicazione di **sandtex primer sil**

*"Applicare il primer organico-minerale a base di polimeri silossanici in dispersione acquosa **sandtex primer sil**, incolore, ideale per trattamenti di intonaci tradizionali o premiscelati. Particolarmente indicato come fondo su intonaci altamente porosi e su intonaci deumidificanti dove non altera il potere diffusivo. Diminuisce l'assorbimento di acqua liquida e consolida le superfici degradate. Indicato come protettivo consolidante idrorepellente, è permeabile al vapore acqueo.*

*Consumo medio calcolato su intonaco civile: 0,06 l/m<sup>2</sup>.*

*Prezzo, comprensivo di materiale e posa in opera, esclusi i ponteggi ed eventuali rasature di preparazione, al m<sup>2</sup> €.....".*

Per gli altri prodotti della gamma **sandtex** e per la soluzione di problemi particolari, rivolgersi all'Agente di zona o direttamente al Servizio Tecnico della **sandtex**.

via caduti sul lavoro 7 -z.i. noghere  
34015 muggia – trieste -italia  
tel +39 040 9897300  
sandtex è un brand di **COVEMA** Vernici S.p.A.  
welcome@sandtex.it – [www.sandtex.it](http://www.sandtex.it)