

# sandtex tonasil a pennello

Rivestimento silossanico a pennello monomano per interni ed esterni

**sandtex tonasil a pennello** è una finitura decorativa a granulometria media (0,5 mm) a base di resine organo-silossaniche ad alte prestazioni, per l'applicazione a pennello su pareti esterne ed interne.

## CARATTERISTICHE

La tabella illustra le caratteristiche di **sandtex tonasil a pennello** con parametri di riferimento secondo le varie norme:

caratteristiche	parametro sandtex
*pH	10,20 ± 0,30
*viscosità cinematica a 25 °C (gir. 5 a V = 20)	22.000 ± 2.000 cps
"peso specifico (UNI 8910)	1,51 ± 0,20 kg/l
"residuo secco in massa (p/p)	63 ± 1%
"residuo secco in volume (v/v)	42 ± 0,5%
"classificazione per impiego finale (UNI EN 1062-1:4.1)	decorazione per interni ed esterni
"classificazione per tipo chimico e stato del legante (UNI EN 1062-1: 4.2 e 4.3)	resine organo-silossaniche in emulsione acquosa
"applicabilità e sovrapplicabilità (UNI 10794)	1° strato: nessuna difficoltà 2° strato: buona dopo 4 ore
°permeabilità all'acqua liquida (UNI EN 1062-3)	bassa – W3
"presa di sporco (UNI 10792)	bassa
"resistenza alle muffe (UNI 9805)	idoneo a resistere alle muffe
"filmabilità a bassa temperatura (UNI 10793)	buona a 5 °C
°resistenza delle superfici agli sbalzi di temperatura (UNI 9429)	nessun difetto dopo 15 cicli
°aspetto del film (EN ISO 2813:2201)	finitura molto opaca < 5 gloss
°finezza di macinazione (UNI EN 1062-1 punto 5.4)	classe S2 media
°permeabilità al vapore d'acqua (UNI EN ISO 7783-2)	media - V2
*: controllo effettuato ogni lotto collaudato ": calcolato/verificato prima formulazione/revisione °: controllo effettuato 1 volta l'anno da laboratorio esterno certificato.	
<i>I dati indicati si riferiscono al bianco, pertanto possono risultare lievi variazioni in funzione dei colori. Per ulteriori dettagli su specifici colori contattare il Servizio Tecnico.</i>	

## CAMPI D'IMPIEGO

Grazie alla particolare tipologia e calibrazione degli inerti, permette di ottenere un originale effetto estetico, giocando sull'accumulo delle cariche più grossolane, che danno origine a zone più opache e rustiche, alternate a zone più lisce e sfumate che creano sulle superfici delicati chiaroscuri e leggeri rilievi sabbiosi. La formulazione organico-minerale lo rende idoneo per il recupero di facciate di Centri Storici, anche vincolati, dove siano presenti finiture minerali o pitture organiche.

## NORME D'IMPIEGO E RACCOMANDAZIONI

- **sandtex tonasil a pennello** correttamente applicato, raggiunge le caratteristiche prestazionali e tecniche ottimali nell'arco di 10 giorni. Se durante questo lasso di tempo **sandtex tonasil a pennello** dovesse subire eventi meteorici come la pioggia battente, si potrebbero formare antiestetiche rigature e colature di aspetto lucido e tendenzialmente appiccicoso. Tali fenomeni sono temporanei e non influenzano in alcun modo le caratteristiche prestazionali di **sandtex tonasil a pennello** possono inoltre essere facilmente rimosse per mezzo di idrolavaggio o semplicemente dalle piogge successive
- temperatura dell'ambiente e del supporto: minima 5 °C - massima 35 °C.
- umidità relativa dell'ambiente: massima 65%
- umidità relativa del supporto: massima 20%
- essiccazione o indurimento a 23 °C e 65% di umidità relativa
- tempo di essiccazione: 2 ore
- tempo di essiccamento in profondità: 12 ore
- tempo di sovraverniciatura: minimo 4-6 ore.

## Preparazione su MURATURE NUOVE

- Gli intonaci dovranno essere maturi ed asciutti, puliti, privi di polvere e di parti scarsamente coerenti
- laddove si rendesse necessario effettuare una rasatura con **sandtex wallcem** ed attendere almeno 24 ore prima di procedere
- al fine di ottimizzare l'assorbimento applicare una mano del sottofondo impregnante e fissativo **sandtex primer** diluito con acqua in rapporto 1:10
- applicare quindi una mano del fondo silossanico uniformante fibrato **sandtex baxil** colorato a tintometro nel colore della finitura, diluito sino al 20% di acqua a seconda della necessità di riempimento ed assorbimento del supporto
- nel caso di intonaci poco assorbenti applicare direttamente il relativo fondo.

### Preparazione su MURATURE VECCHIE

- Superfici vecchie con pitture bene ancorate dovranno essere pulite e depolverate
- superfici con pitture non adeguatamente ancorate dovranno essere carteggiate, raschiate od eventualmente sverniciate. Si procederà poi con la stuccatura e la rasatura con **sandtex wallcem** e la carteggiatura di eventuali imperfezioni a cui seguirà un'accurata pulizia dei supporti che dovranno risultare esenti da polveri o parti scarsamente coerenti. Attendere almeno 24 ore prima di procedere
- applicare quindi una mano del sottofondo impregnante e fissativo **sandtex primer** diluito con acqua in rapporto 1:10. Ad essiccazione avvenuta applicare una mano del fondo silossanico uniformante fibrato **sandtex baxil** colorato a tintometro nel colore della finitura, diluito sino al 20% di acqua a seconda della necessità di riempimento ed assorbimento del supporto.

### FINITURA

- Ad essiccazione avvenuta della mano di fondo, dopo circa 24 ore, applicare in mano unica **sandtex tonasil a pennello** diluito al 10% con acqua
- per ottenere il corretto effetto estetico, l'applicazione deve essere effettuata esclusivamente a pennello, meglio se con pennello di dimensioni 15x5 cm. La distribuzione di **sandtex tonasil a pennello** dovrà essere fatta lavorando il materiale a pennellate incrociate, con movimenti non ripetitivi, per ottenere superfici dove si alternano zone lisce a zone più opache e rustiche
- l'effetto estetico desiderato si evidenzierà a prodotto completamente essiccato
- la particolare formulazione contribuisce a mascherare difetti di ripresa in facciata e semplifica la posa in opera, eventuali accumuli di prodotto non sono visibili ad essiccazione completa
- il prodotto diluito va conservato nel contenitore originale, ben chiuso, non esposto direttamente ai raggi solari o fonti di calore e va utilizzato al massimo entro 5 giorni
- temperatura di conservazione: minima 5 °C e massima 40 °C
- non disperdere il prodotto nell'ambiente
- inviare i rifiuti a discariche controllate.

### RESA

La resa di **sandtex tonasil a pennello** applicato in mano unica è mediamente di 0,4-0,5 kg/m<sup>2</sup>, ma può variare a seconda delle caratteristiche dei supporti ed al sistema di applicazione utilizzato.

### CONFEZIONI

**sandtex tonasil a pennello** è disponibile in confezioni da 1 kg, 8 kg e 20 kg.

### GAMMA COLORI

**sandtex tonasil a pennello** è disponibile in una ampia gamma di colori. Le tinte non contemplate nella cartella colori e nelle mazzette colori **sandtex** vengono fornite, purché la richiesta sia accompagnata da campione, con una maggiorazione di prezzo secondo la tonalità desiderata nei quantitativi minimi superiori a 200 kg.

Tutte le tinte non potranno mai essere perfettamente uguali a quelle ottenibili con pitture, sia per la presenza di graniglie di colore diverso sia per la granulometria che causa un riflesso di luce differente. Evitare pertanto di applicare sulla stessa parete pitture e rivestimenti a spessore dello stesso colore, poiché si noterà sempre una differenza.

**Si raccomanda di eseguire il lavoro utilizzando un'unica partita di produzione.**

### RIFERIMENTI

Per ulteriori informazioni relative ai prodotti menzionati nel presente testo, consultare le seguenti schede tecniche:

**sandtex baxil**  
**sandtex primer**  
**sandtex wallcem bianco**  
**sandtex wallcem grigio.**

Voce di capitolato per l'applicazione di **sandtex tonasil a pennello**  
*"Applicazione della finitura silossanica a base di polimeri silossanici **sandtex tonasil a pennello**, formulato per la protezione di edifici storici e moderni (UNI EN 1062-1:4.1). Aspetto del film opaco (UNI EN ISO 2813) adatto per esterni interni, idoneo ad impedire lo sviluppo delle muffe (UNI 9805). Particolarmente indicato per finiture esterne anche di grandi superfici dove oltre alla bassa presa di sporco del film (UNI 10792) si richiede anche una bassa permeabilità all'acqua liquida (UNI EN 1062-3), unita ad una idonea traspirabilità al vapore d'acqua (UNI EN ISO 7783-2). Ideale per tinteggiature su tutti i supporti purché sufficientemente asciutti. Ottimo su intonaci tradizionali, premiscelati, e cartongessi. Consumo 0,4-0,5 kg/m<sup>2</sup>. Prezzo comprensivo di materiale e posa in opera, escluse 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**.

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)