



# sandtex colorbax

## Sottofondo uniformante per idropitture pigmentato per interni

**sandtex colorbax** è un sottofondo uniformante pigmentato acrilico, con cariche finissime da 40 micron, che favorisce la copertura e l'uniformità della tinta nell'applicazione delle pitture murali per interni.

### CARATTERISTICHE

**sandtex colorbax** consolida il supporto sottostante garantendo la protezione nel tempo, aumentando nel contempo le resistenze del film e del colore del prodotto di finitura. La possibilità di essere messo in tinta con un colore simile alla finitura aiuta le coperture e la mascheratura delle imperfezioni del fondo e della finitura stessa.

caratteristiche	valore
peso specifico (UNI 8910)	1,49 ± 0,02 kg/l
residuo Secco in massa (p/p)	63 ± 2%
residuo Secco in volume (v/v)	45 ± 0,5%
pH	8,5 ± 1
viscosità cinematica a 25 °C (gir. 6 a v = 20)	19.000 ± 2.000 cps
classificazione per tipo chimico e stato del legante (UNI EN 1062-1: 4.1)	resina acrilica in dispersione acquosa
aspetto del film (UNI EN ISO 2813)	opaco
classificazione per impiego finale (UNI EN 1062-1:4.1)	conservazione
granulometria EN 21524	fine
colore	bianco

### CAMPI D'IMPIEGO

**sandtex colorbax** è indicato per la preparazione di qualunque tipo di supporto murale. Le sue caratteristiche rendono più semplice e veloce l'applicazione, l'adesione e la lavorabilità delle pitture di finitura.

Pravia opportuna preparazione può essere applicato su:

- cartongesso
- intonaci a base calce e/o cemento
- intonaci premiscelati
- cemento a vista
- supporti già trattati con pitture minerali o sintetiche.

**sandtex colorbax** è ottimale come fondo di preparazione per finiture di particolare pregio.

### NORME D'IMPIEGO E RACCOMANDAZIONI

- Temperatura dell'ambiente e del supporto: minima 5 °C - massima 35 °C
- umidità relativa dell'ambiente: massima 80%
- umidità relativa del supporto: massima 15%
- si consiglia di applicare il prodotto in condizioni ambientali come indicato. Condizioni climatiche diverse influenzerebbero in maniera negativa i corretti tempi di essiccazione compromettendo l'ottimale raggiungimento delle caratteristiche prestazionali ed estetiche

- essiccazione ed indurimento a 23 °C e 65% di umidità relativa
- tempo di essiccazione superficiale o al tatto: 1 ora
- tempo di sovraverniciatura: minimo 6 ore
- tempo di essiccamento in profondità: 8 ore

### Applicazione su cartongesso e intonaco premiscelato

- L'intonaco premiscelato o le stuccature sul cartongesso devono essere completamente essiccati prima di procedere all'applicazione del sottofondo. Applicare una mano di **sandtex colorbax** a pennello o rullo, diluito in volume al 40 - 50% con acqua ed attendere almeno 6 ore prima di applicare il prodotto di finitura (**sandtex colortex**, **sandtex glazer 2.0**, **sandtex hydrotex**, **sandtex unatex**, **sandtex union**, **sandtex union mat**, **sandtex whity**).

### Applicazione su murature nuove o vecchie con pitture minerali

- L'intonaco deve essere perfettamente asciutto ed indurito. Preferibilmente far carbonatare l'intonaco fresco o i rappezi attendendo almeno quattro settimane prima di applicare il ciclo verniciante. Applicare una mano di **sandtex colorbax** a pennello o rullo, diluito in volume al 40 - 50% con acqua ed attendere almeno 6 ore prima di applicare il prodotto di finitura (**sandtex colortex**, **sandtex glazer 2.0**, **sandtex hydrotex**, **sandtex unatex**, **sandtex union**, **sandtex union mat**, **sandtex whity**).

### Applicazione su murature vecchie con pitture sintetiche

- Spazzolare e pulire bene le zone sfarinanti o non perfettamente aderite. Applicare una mano di **sandtex colorbax** a pennello o rullo, diluito in volume al 40-50% con acqua ed attendere 6 ore prima di applicare il prodotto di finitura (**sandtex colortex**, **sandtex glazer 2.0**, **sandtex hydrotex**, **sandtex unatex**, **sandtex union**, **sandtex union mat**, **sandtex whity**).
- regolare la diluizione di **sandtex colorbax** in funzione dell'assorbimento dei supporti
- il prodotto diluito va conservato nel fusto originale ben chiuso, non esposto direttamente ai raggi solari o a fonti di calore, e va utilizzato al massimo entro 5 giorni
- conservare il prodotto nel fusto a temperatura non inferiore a 5 °C e non superiore a 40 °C
- non disperdere il prodotto nell'ambiente
- inviare i rifiuti a discariche controllate.

### RESA

La resa di **sandtex colorbax** è mediamente di 10-12 m<sup>2</sup>/l per mano, ma può variare a seconda delle caratteristiche dei supporti ed al sistema di applicazione utilizzato.

## CONFEZIONI

**sandtex colorbox** è disponibile in confezioni da 5 l e 14 l.

## RIFERIMENTI

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

- **sandtex colortex**
- **sandtex glazer 2.0**
- **sandtex hydrotex**
- **sandtex unatex**
- **sandtex union**
- **sandtex union mat**
- **sandtex whity.**

Voce di capitolato per l'applicazione di **sandtex colorbox**

*“Applicazione del sottofondo pigmentato **sandtex colorbox**, a base di leganti acrilici in dispersione acquosa ad alta penetrazione. Ideale come fondo fissativo su qualsiasi tipo di supporto, storico o moderno dove contribuisce a consolidare le superfici degradate. Ottimale come fondo uniformante per finiture con pitture di qualsiasi genere e per la preparazione delle finiture con smalti a base acquosa, con un consumo medio 0,09 l/m<sup>2</sup>.*

*Prezzo comprensivo di materiale e posa in opera, escluso i ponteggi 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**.

## Crediti LEED®

Questo prodotto grazie alle sue basse emissioni di sostanze organiche volatili (VOC) concorre al raggiungimento dei punti disponibili per le categorie: Materiali e risorse (MR-) Qualità dell'aria negli ambienti interni (EQ) Protocollo V4.

Conformità del prodotto ai requisiti dei seguenti crediti del protocollo LEED® V4 mappata da GREENiTOP® per le seguenti categorie:

- MRc5 Construction and Demolition Waste Management
- EQ c2 Low-Emitting Materials



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)