

sandtex union

Smalto murale lavabile satinato resistente alla muffa per interni ed esterni

sandtex union ha effetto estetico liscio e satinato. E' costituito principalmente da una resina acrilica in dispersione, pigmenti, cariche minerali particolarmente selezionate e da un composto resistente alla muffa, ad ampio spettro. Il prodotto è **Certificato HACCP**.

CARATTERISTICHE

La tabella illustra le caratteristiche di **sandtex union** con parametri di riferimento secondo le varie norme:

caratteristiche	parametro sandtex	parametro di riferimento	norma
punto di bianco	ottimo L 96,92; a -0,77; b + 1,23		lettura spettro-fotometrica a copertura totale
potere coprente	ottimo Y=99,83	ottimo Y ≥ 98%	UNICHIM 1631
presa di sporco	molto bassa $\Delta L = 0,7$	molto bassa $\Delta L \leq 3$	UNI 10792
permeabilità al vapore	V2 media	alta > 150 g/m ² -24 h	EN 7783-2
resistenza al lavaggio	ottima		UNI 10560
valutazione del grado di brillantezza	satinato		UNI 9389
resistenza alle muffe	resiste alle muffe		UNI 9805
filmabilità alle basse temperature	buona		UNI 10793

sandtex union si caratterizza e si differenzia perché:

- ha colori stabili ai raggi U.V.
- è lavabile
- ottima resistenza alle muffe
- ha elevato potere coprente
- è permeabile al vapore d'acqua: 47 g/m² - 24 h (EN 7783-2), Sd = 0,45 m
- ha ottima adesione
- è di facile applicazione
- non è infiammabile
- non è nocivo
- resistenza all'abrasione: > 20.000 cicli Gardner
- peso specifico: 1,25 ± 0,02 kg/l
- pH: 7,5 ± 0,5
- viscosità: 4.000 ± 200 mPas
- residuo secco: 47 ± 0,5% in peso
- residuo secco resina su secco totale: 32 ± 0,5% in peso
- è conforme alle norme HACCP in vigore.

CAMPI D'IMPIEGO

sandtex union è d'impiego ottimale per conferire alle pareti alta lavabilità, idrorepellenza ed un particolare effetto decorativo satinato. Purché le superfici siano solide ed asciutte, previa opportuna preparazione, può essere applicato su:

- intonaco civile
- calcestruzzo a vista
- mattoni a vista
- vecchie pitture
- cartongesso
- gesso e scagliola
- pannelli prefabbricati.

NORME D'IMPIEGO E RACCOMANDAZIONI

- Per l'applicazione esterna predisporre l'impalcatura in modo da consentire l'applicazione continua sino ad interruzioni architettoniche (marcapiani, spigoli, fughe, etc.)
- pulire le superfici da trattare asportando eventuali parti in fase di distacco
- eventuali cavillature a carattere dinamico, vanno sigillate con **sandtex intonal** incorporando la rete di fibra di vetro **sandtex fibratex E 70**
- se necessario effettuare una rasatura con **sandtex satinal**
- le pareti ricoperte da muffa vanno trattate con **sandtex sx 5911**
- per gli esterni applicare una mano di sottofondo isolante **sandtex stabilizer**; per gli interni una mano di **sandtex primer** diluito 1:6 con acqua
- su pareti in cartongesso applicare preventivamente una mano di **sandtex eco fondo** o **sandtex eco primer**
- applicare quindi due mani di **sandtex union**: all'interno diluire la prima mano con 10% d'acqua ed applicare la seconda pura, per ottenere un effetto più satinato. All'esterno è possibile una maggiore diluizione, fino al 20% per la prima mano e del 10% per la seconda
- prima dell'uso mescolare accuratamente **sandtex union** per renderlo più omogeneo
- pulire gli attrezzi con acqua subito dopo l'uso
- non applicare all'esterno con tempo piovoso, a temperatura inferiore a 7 °C e su pareti ghiacciate o surriscaldate dal sole o in presenza di forte vento
- non applicare con umidità relativa superiore all' 80%
- conservare il prodotto nel fusto a temperatura non inferiore a 7 °C e non superiore a 30 °C
- non disperdere il prodotto nell'ambiente
- inviare i rifiuti a discariche controllate.

RESA

La resa di **sandtex union** è mediamente di 6 m²/l a due mani per l'applicazione all'interno e, di circa 7 m²/l a due mani per l'applicazione all'esterno.

Tali valori possono variare in funzione della natura e dell'assorbimento del sottofondo.

CONFEZIONI

sandtex union è disponibile in confezioni da 0,75 l, 4 l e 10 l.

GAMMA COLORI

sandtex union è disponibile in una ampia gamma di colori. Le tinte non contemplate nella mazzetta 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 50 l.

Per i colorati si raccomanda di eseguire il lavoro con un'unica partita di produzione.

RIFERIMENTI

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

sandtex eco fondo
sandtex eco primer
sandtex fibratex E70
sandtex intonal
sandtex primer
sandtex satinal
sandtex stabilizer
sandtex sx 5911.

Voce di capitolato per l'applicazione di **sandtex union** all'interno:

*"Applicazione dello smalto acrilico murale resistente alla muffa per interni **sandtex union**, a base di resine terpolimere in dispersione, pigmenti, cariche minerali e fungicida ad azione permanente ad ampio spettro. Resistente all'abrasione, altamente lavabile (12.000 cicli Gardner), permeabile al vapore d'acqua (47 g/m²-24 h), ad elevato potere coprente, con un consumo medio di 0,17 l/m², da applicarsi a due mani a rullo, spruzzo o pennello, diluendo la prima mano con il 10% d'acqua ed applicando pura la seconda, previa una mano di sottofondo **sandtex primer** diluito 1:6 con acqua, con un consumo medio di 0,05 l/m².*

Prezzo, comprensivo di materiale e posa in opera, escluse eventuali rasature di preparazione, al m² €.....".

Voce di capitolato per l'applicazione di **sandtex union** all'esterno:

*"Applicazione dello smalto acrilico murale resistente alla muffa per esterni **sandtex union**, a base di resine terpolimere in dispersione, pigmenti, cariche minerali e fungicida ad azione permanente ad ampio spettro. Resistente all'abrasione, altamente lavabile (12.000 cicli Gardner), permeabile al vapore d'acqua (47 g/m²-24 h), ad elevato potere coprente, con un consumo medio di 0,2 l/m², da applicarsi a due mani a rullo, spruzzo o pennello, diluendo la prima mano con il 20% d'acqua e la seconda con il 10%, previa una mano di sottofondo **sandtex stabilizer** con un consumo medio di 0,15-0,20 l/m². Prezzo, comprensivo di materiale e posa in opera, escluse eventuali rasature di preparazione, al m² €.....".*

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