

Smalto murale lavabile satinato antimuffa-antialga per esterni ed interni.

sandtex union ha effetto estetico liscio e satinato. E' costituito principalmente da una resina terpolimera in dispersione, pigmenti e cariche minerali particolarmente selezionate e da un composto antimuffa ed antialga ad ampio spettro.

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

caratteristica	parametro sandtex	parametro di riferimento	secondo la norma
punto di bianco	ottimo L 96,92 ; a - 0,77 ; b + 1,23		Letture spettrofotometrica a copertura totale
potere coprente	ottimo Y = 99,83%	ottimo se Y ≥ 98%	Unichim 1631
presa di sporco	molto bassa ΔL = 0,7	molto bassa se ΔL ≤ 3	Uni 10792
permeabilità al vapore	buona	>150 g/m ² -24 h	ISO EN 7783-2: 2001
resistenza al lavaggio	ottima		Uni 10560
valutazione del grado di brillantezza	semilucido		Uni 9389
resistenza alle muffe	resiste alle muffe		Uni 9805
filmabilità alle basse temperature	buona		Uni 10793

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 a 80%
- conservare il prodotto nel fusto a temperatura non inferiore a 7 °C e non superiore a 35 °C
- non disperdere il prodotto nell'ambiente
- inviare i rifiuti a discariche controllate.

CARATTERISTICHE

sandtex union si caratterizza e si differenzia perché:

- ha colori stabili ai raggi U.V.
- è lavabile, antimuffa, antialga
- ha elevato potere coprente
- è permeabile al vapore d'acqua: 47 g/m²-24 h (Norme DIN 53122), μ = 2227, Sd = 0,49 m
- ha ottima adesione
- è di facile applicazione
- non è infiammabile
- non è nocivo (secondo norme CEE)
- 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.

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 4 l (colore bianco P-2075 anche in confezioni da 15 l)

GAMMA COLORI

sandtex union è disponibile in una ampia gamma di colori (vedi mazzetta collezione italia classic e allegro).

Le tinte non contemplate nella mazzetta colori vengono fornite, purché la richiesta sia accompagnata da campione, con una maggiorazione di prezzo secondo la tonalità desiderata nei quantitativi minimi superiori a 75 l.

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 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 antimuffa 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 antimuffa 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**.

HARPO spa • divisione **sandtex**

via torino, 34 • 34123 trieste • italia • tel. +39 040 318 6611 • fax +39 040 318 6666

sandtex@sandtex.it - www.sandtex.it



Organizzazione con sistema di gestione per la qualità
 certificato UNI EN ISO 9001:2008 - Certificato N. IT03/0851