

Idropittura acrilica lavabile opaca per esterni ed interni.

sandtex union mat ha effetto estetico liscio ed opaco. E' costituita principalmente da un terpolimero acrilico resistente all'alcalinità dei supporti, cariche di elevata resistenza all'esterno, pigmenti selezionati, speciali additivi e da un composto antimuffa ad ampio spettro.

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

caratteristica	parametro sandtex	parametro di riferimento	secondo la norma
punto di bianco	ottimo L 97,12 ; a - 0,74 ; b + 1,46		Letture spettrofotometrica a copertura totale
potere coprente	ottimo Y = 99,90%	ottimo se Y ≥ 98%	Unichim 1631
presa di sporco	molto bassa ΔL = 0,5	molto bassa se ΔL ≤ 3	Uni 10792
permeabilità al vapore	alta	>150 g/m ² -24 h	ISO EN 7783-2: 2001
resistenza al lavaggio	ottima		Uni 10560
valutazione del grado di brillantezza	opaco		Uni 9389
resistenza alle muffe	resiste alle muffe		Uni 9805
filmabilità alle basse temperature	buona		Uni 10793

NORME D'IMPIEGO E RACCOMANDAZIONI

- Predisporre l'impalcatura in modo da consentire l'applicazione continua sino ad interruzioni architettoniche (marcapiani, spigoli, fughe ecc.)
- pulire accuratamente la superficie da rivestire, 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 di muffa vanno trattate preventivamente con **sandtex sx 5911** per garantire la massima efficacia del fungicida contenuto nel **sandtex union mat**
- all'esterno applicare una mano di **sandtex stabilizer** ed attendere almeno 24 ore prima di rivestire le pareti con **sandtex union mat**
- all'interno su intonaco nuovo, gesso o scagliola, su vecchie pitture o comunque sottofondi friabili applicare una mano di **sandtex primer** diluito 1:6 con acqua ed attendere almeno 12 ore prima dell'applicazione di **sandtex union mat**
- su pareti in cartongesso applicare preventivamente una mano di **sandtex eco fondo** o **sandtex eco primer**
- applicare due mani di **sandtex union mat**, con un intervallo minimo di 12 ore tra la prima e la seconda mano, diluito al 20% con acqua se applicato a pennello e al 15% per l'applicazione a rullo
- pulire pennelli ed attrezzi con acqua immediatamente dopo l'uso
- non applicare con tempo piovoso, con 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%
- proteggere il prodotto nel fusto dal gelo e da temperatura superiore a 35 °C
- non disperdere il prodotto nell'ambiente
- inviare i rifiuti a discariche controllate.

CARATTERISTICHE

sandtex union mat si caratterizza e si differenzia perché:

- è idrorepellente
- è permeabile al vapore d'acqua: 200 g/m²-24 h (Norme ASTM-E96); μ = 465; Sd = 0,12 m
- non è soggetto a distacchi (resistenza allo strappo > 8 Kg/cm²)
- ha un'elevata resistenza agli agenti atmosferici
- è di facile applicazione a pennello, a rullo ed a spruzzo
- non è infiammabile
- ha un'ottima resistenza all'abrasione (> 10.000 cicli Gardner)
- peso specifico: 1,46 ± 0,2 kg/l
- pH: 8 ± 0,3
- viscosità: 9.000 ± 500 mPas
- residuo secco: 56 ± 1% in peso.

CAMPI D'IMPIEGO

sandtex union mat è d'impiego ottimale per:

- ottenere pareti esterne protette a lungo
 - conferire alle pareti un effetto decorativo opaco
 - conferire alle facciate un aspetto pulito per anni
 - assicurare un'efficace protezione dagli agenti atmosferici
 - conferire alle pareti sia esterne che interne traspirabilità ed idrorepellenza
 - assicurare un'azione antimuffa permanente sul supporto.
- Purché le pareti siano solide ed asciutte, la finitura **sandtex union mat**, previa opportuna preparazione, può essere applicata su:
- intonaco civile
 - calcestruzzo a vista
 - mattoni a vista
 - vecchie pitture
 - cartongesso
 - gesso e scagliola
 - pannelli prefabbricati.

RESA

La resa è mediamente di 5-6 m²/l a due mani, ma può variare in rapporto alla natura ed all'assorbimento del supporto.

CONFEZIONI

sandtex union mat è disponibile in confezioni da 4 l (colore bianco P-2075 anche in confezioni da 15 l).

GAMMA COLORI

sandtex union mat 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 mat**

*"Per l'esterno: applicare una mano del sottofondo a base di resine acriliche in solventi aromatici ed alifatici **sandtex stabilizer**, con un consumo medio di 0,15-0,20 l/m², per stabilizzare e neutralizzare il sottofondo.*

*Dopo un intervallo minimo di 24 ore, stendere due mani a pennello o a rullo, con un intervallo di almeno 12 ore tra la prima e la seconda mano, entrambe diluite al 15% se a rullo e al 20% se a pennello, della finitura acrilica lavabile opaca antimuffa **sandtex union mat**, a base di inerti di elevata resistenza chimica quali silice e silicati, a tinte inalterabili, legante termoplastico di elevata adesione al supporto, idrorepellente e traspirante (permeabilità al vapore 200 g/m² - 24 h Norme ASTM - E 96), con un consumo medio di 0,2 l/m².*

Prezzo, comprensivo di materiale e posa in opera, esclusi i ponteggi ed eventuali rasature di preparazione, al m². _____ €

*"Per l'interno: applicare una mano del sottofondo **sandtex primer** diluito 1:6 con acqua con un consumo medio di 0,05 l/m² e dopo 12 ore minimo stendere due mani di **sandtex union mat** diluite come sopra con un intervallo di minimo 12 ore tra la prima e la seconda mano.*

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