

SILOXAN

rivestimento silossanico anticarbonatazione



CODICE ARTICOLO

QUAS00

Rivestimento acrisilossanico ad elevata idrorepellenza, estremamente traspirante è particolarmente indicato per una protezione ottimale delle facciate. La percentuale maggiorata di resina silossanica lo rende impermeabile alla pioggia, ma permeabile al vapor d'acqua proveniente dall'interno. Ciò gli conferisce le proprietà migliori delle pitture organiche (quarzi e lavabili acrilici o vinilici) e delle pitture minerali (silicati e calce). Le sue caratteristiche d'idrorepellenza e permeabilità impediscono la penetrazione delle piogge nel muro, garantendo in tal modo assenza di muschi e muffe, miglior isolamento termico delle pareti interne, assenza di sfogliamenti e distacchi dal muro per effetto dell'evaporazione dell'umidità, uniformità del colore nel tempo.

PUNTI DI FORZA

Elevata idrorepellenza, estremamente traspirante, è impermeabile alla pioggia, ma permeabile al vapor d'acqua proveniente dall'interno, garantisce assenza di muschi e muffe, miglior isolamento termico delle pareti interne, assenza di sfogliamenti e distacchi dal muro per effetto dell'evaporazione dell'umidità. Ideale per il ciclo anticarbonatazione.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Ottimale per pareti sia interne che esterne, in cemento, intonaco civile, fibrocemento, ecc, sia nuove che già verniciate.

INDICAZIONI D'USO

Preparazione:

Pulire in modo accurato i supporti su cui si andrà ad intervenire per ottenere una superficie libera da ogni traccia di polvere, efflorescenze o tracce di sporco e parti sfarinanti o deboli.

Applicare una mano di fondo siliconico consolidante, nostro SILOXAN FONDO, che migliora l'adesione del rivestimento e lo protegge da eventuali difetti provenienti dall'opera muraria. Applicare quindi due mani di SILOXAN a distanza di 12 – 24 ore una dall'altra alla temperatura di +20°C.

Non applicare a temperature inferiori ai +7°C o in previsione di gelate notturne.

Diluizione:

prima mano 20-30%

seconda mano 15-20% diluire con acqua.

Applicazione:

pennello, rullo e spruzzo. Sopraverniciabile dopo 12-24 ore a 20°

Pulizia:

per gli attrezzi acqua e sapone, per battiscopa o pavimenti spugna inumidita con acqua.



DATI TECNICI

Peso specifico	1,500 – 1,550 Kg/l
Resa teorica (e pratica)	10 - 12 mq. /lt in funzione dell'assorbimento
Tempi di essiccazione	3 h secco al tatto sopraverniciabile dopo 12-24 ore completa 24 ore
Aspetto del prodotto	tixotropico
Aspetto del film	opaco
Diluyente	acqua
Diluizione	prima mano 20-30% seconda mano 15-20% la diluizione varia sempre a seconda del tipo di supporto.
Applicazione	pennello, rullo e spruzzo
Confezioni	14 – 5 litri
Magazzinaggio	teme il gelo. Conservare in un luogo fresco e asciutto (più 4°)
Contenuto cov	valore limite (2010) 30 gl di cov. Cov di questo prodotto meno di 29 gl
Vita di stoccaggio	12 mesi in luogo fresco e asciutto
Colore	bianco
Strato d'aria equivalente	0,030 m (DIN 4108.3 minore di 2 metri)
Permeabilità all'acqua	W0,080 kg/mq h 0,5 (DIN 4108.3 minore di 0,5)
Fattore di resistenza alla diffusione del vapor d'acqua	$\mu = 615$
Temperatura di applicazione	+5 +30°C
Siloxan può essere colorato con il nostro sistema tintometrico. Si veda la mazzetta colori.	
Rilevazione dati a +20 °C di temperatura, 65% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere	

VOCI DI CAPITOLATO

Siloxan, rivestimento silossanico alla farina di quarzo, garantisce elevata idrorepellenza, estremamente traspirante, è impermeabile alla pioggia, ma permeabile al vapor d'acqua proveniente dall'interno, garantisce assenza di muschi e muffe, miglior isolamento termico delle pareti interne, assenza di sfogliamenti e distacchi dal muro per effetto dell'evaporazione dell'umidità.

A base di resine acril silossaniche, inerti altamente riempitivi, biossido di titanio, cariche micronizzate ed additivi, trasferisce al supporto un aspetto opaco, bianco. Da applicare in due mani con una resa orientativa di 10 - 12 mq/l in funzione dell'assorbimento del supporto.

Applicabile a pennello, rullo e spruzzo.

Il prodotto rispetta i parametri della direttiva europea 2004/42/ce che limita le emissioni dei componenti organici volatili nell'ambiente, al fine di rispettare e tutelare l'ambiente.

AVVERTENZE

Non applicare a temperatura inferiore a 5°C, arieggiare bene sia durante l'utilizzo che nelle ore successive, in caso di contatto con gli occhi sciacquare abbondantemente con acqua, in caso di reazione anomale contattare il proprio medico. Prestare attenzione e controllare nei colorati alle possibili variazioni di colore dovute a partite differenti e/o condizioni climatiche differenti. I colori possono differire leggermente dalla mazzetta soprattutto a seconda del prodotto utilizzato. Non disperdere nell'ambiente.

Le presenti informazioni sono aggiornate a gennaio 2024 si precisa che esse possono essere soggette ad integrazioni e/o variazioni nel tempo da parte di colorificio tirreno, per tali eventuali aggiornamenti, si potrà consultare il sito www.colorificiotirreno.it. Colorificio tirreno risponde, pertanto, della validità, attualità ed aggiornamento delle proprie informazioni solo se estrapolate direttamente dal suo sito. La scheda tecnica è redatta in base alle nostre migliori conoscenze tecniche e applicative. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la nostra Società. Si consiglia pertanto una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.