

SILOXAN THERMO

silossanico antialga termo isolante



CODICE ARTICOLO
QUTS00

Quarzo silossanico antialga termorifrangente, grazie alla presenza delle microsfele in ceramica e additivi speciali, rende la superficie rifrangente agli agenti atmosferici e ai raggi UV proteggendo il manufatto in inverno dal freddo e in estate dal caldo. Prove eseguite da laboratori accreditati, hanno dimostrato una minor incidenza delle irradiazioni di oltre il 20%, consigliando tale prodotto anche per i sistemi a cappotto.

PUNTI DI FORZA

Elevata idrorepellenza ed eccellente traspirabilità paragonabile a quella dei prodotti a base minerale. La tecnologia delle microbubbles (sfere in ceramica cave di diametro variabile da 10 a 20 micron) conferiscono uno specifico potere coibente, che la rende isolante alla temperatura ed al rumore. È impermeabile alla pioggia, ma permeabile al vapor d'acqua, raggiungendo, in tal modo, il risultato di proteggere i muri esterni dalla pioggia battente e quindi di evitare la formazione di muschi e muffe, di migliorare l'isolamento termico delle pareti interne e di evitare sfogliamenti e distacchi dal muro per effetto dell'evaporazione dell'umidità.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Eccellente per esterno, può trovare impiego anche all'interno.

Si applica su pareti in cemento, intonaco civile, fibrocemento sia nuove che già verniciate, anche con pitture sintetiche. Prodotto particolarmente indicato per una protezione ottimale delle facciate.

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 silossanico consolidante, nostro SILOXAN FONDO (vedi Scheda Tecnica);

applicare quindi, a distanza di 12 – 24 ore secondo la stagione, due mani di siloxan thermo.

Non applicare in previsione di gelate notturne.

Diluizione:

prima mano 20-30%

seconda mano 10-20% 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 spugnetta inumidita con acqua.

DATI TECNICI

Peso specifico	1,25 Kg/Lt.
Resa teorica (e pratica)	8 – 10 mq/l 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
Diluente	acqua
Diluizione	prima mano 20-30% seconda mano 10-20% 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	sd 0,090 m (max. 2 metri)
Permeabilità all'acqua	W0,228
Permeabilità al vapor d'acqua	u=750
Temperatura di applicazione	+5 +30°C

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 Thermo, silossanico antialga termo isolante, garantisce elevata idrorepellenza ed eccellente traspirabilità paragonabile a quella dei prodotti a base minerale. La tecnologia delle microbubbles (sfere in ceramica cave di diametro variabile da 10 a 20 micron) conferiscono uno specifico potere coibente, che la rende isolante alla temperatura ed al rumore.

A base di resine acril silossaniche, microsfele in ceramica, biossido di titanio, cariche micronizzate ed additivi speciali, trasferisce al supporto un aspetto opaco, bianco. Da applicare in due mani con una resa orientativa di 8-10 mq. /lt in funzione dell'assorbimento del supporto.

Applicabile a pennello, rullo e spruzzo.

Crea una superficie rinfrangente agli agenti atmosferici e ai raggi uv grazie alle microsfele.

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.