

H28

EdiSiloxan

IDROPITTURA LAVABILE SILOSSANICA

Descrizione

EdiSiloxan è una speciale pittura murale lavabile ai silossani da utilizzarsi in tutti quei casi in cui si richiedono prestazioni di traspirabilità e idrorepellenza; forma un sottile film coprente, dall'aspetto opaco, di buona resistenza e forte adesione a tutti i supporti comunemente usati in edilizia.

EdiSiloxan è un prodotto evoluto, basato su speciali polisilossani in dispersione acquosa, inerti e titani pregiati sia per assortimento che per purezza e particolari additivi; è caratterizzata da un'elevata resa, buon punto di bianco, distensione, pennellabilità e copertura.

EdiSiloxan è ordinabile già in tinta (da mazzetta NCS o RAL) e colorabile con paste universali all'acqua.

Campi di impiego

EdiSiloxan si applica all'interno ed all'esterno su tutte le superfici murali comunemente usate in edilizia: cementizie, a base di gesso, in cartongesso, ecc. Grazie alla speciale formulazione è particolarmente indicato per la tinteggiatura e/o ritinteggiatura di superfici murali con rivestimento cementizio a cappotto termico.

Preparazione dei supporti

Prima di ogni applicazione controllare che il sottofondo da trattare sia, stagionato, solido, asciutto, pulito, esente da olii, grassi, vecchie vernici, ruggine, muffa, polveri e da tutto ciò che impedisca l'adesione del prodotto; applicare sempre uno strato a pennello, rullo o spruzzo di **Fissativo AC**, speciale fissativo isolante, consumo 7-10 m²/l.

In applicazioni esterne, nei casi in cui dalla superficie del supporto escano ferri carteggiarli accuratamente e trattarli con **Novofer Antiruggine**, al fine di impedire la formazione di macchie o distacchi.

Supporti altamente assorbenti quali quelli in anidride o gesso dovranno essere stagionati e pretrattati con **Fissativo AC**, speciale fissativo isolante.

Superfici murali infestate da muffe: pretrattarle con **Geosan**, specifica soluzione detergente e risanante, attendere almeno 12 ore, spazzolare l'intera superficie accuratamente areando il locale e successivamente applicare **Fissativo AC**.

Superfici murali precedentemente tinteggiate: carteggiare, asportando i vecchi residui, comprese le polveri, primerizzare la superficie con **Fissativo AC** speciale fissativo isolante, attendere almeno 6 ore e procedere alla tinteggiatura.

Applicazione

In condizioni di normale utilizzo tinteggiare la superficie con almeno due strati di prodotto mediante pennello, rullo o spruzzo. Diluire il primo strato di prodotto con massimo il 20% d'acqua potabile avendo cura di mescolare con agitatore meccanico a basso numero di giri, attendere 2/3 ore ed applicare il secondo strato di prodotto diluito fino ad un massimo del 10%, in funzione del grado di assorbimento del supporto. Se si usano lotti diversi dello stesso prodotto è consigliabile mescolarli assieme al fine di ottenere tonalità omogenee. Nei casi in cui lo stesso lotto di fabbricazione non bastasse per l'intera superficie si consiglia di tinteggiare fino a raggiungere l'interruzione di superficie più vicina, o il primo angolo o la modanatura più vicina.

Consumi

Consumo medio complessivo: 12-16 m²/l per strato, per tinte coprenti su supporti cementizi lisci, mediamente assorbenti e primerizzati con **Fissativo AC**.

Si consiglia di verificare preventivamente il consumo specifico di prodotto per ogni supporto.

Confezioni

Secchi da 5-14 l.

Pulizia degli attrezzi

Finchè è liquido il prodotto viene facilmente rimosso con acqua calda dagli attrezzi e dalle superfici.



NOTE: I dati tecnici riportati nella presente scheda tecnica possono essere modificati, pertanto ci riserviamo la possibilità di apportare eventuali aggiornamenti. Le schede tecniche aggiornate possono essere reperite sul nostro sito internet www.stspolistiroli.it. Le schede tecniche dei prodotti **STS POLISTIROLI** srl si basano sulle attuali conoscenze scientifiche ed esperienze tecniche del settore: esse non determinano in alcun caso la responsabilità di **STS POLISTIROLI** srl per eventuali vizi e/o danni di ogni qualsiasi natura derivati dall'utilizzo non conforme o comunque improprio del prodotto. I nostri tecnici e consulenti sono a disposizione per informazioni e chiarimenti sull'utilizzo e la lavorazione dei nostri prodotti. La presente scheda tecnica annulla e sostituisce la precedente versione.

H28

EdiSiloxan

IDROPITTURA LAVABILE SILOSSANICA

Immagazzinaggio

Se conservato negli imballi originali, in ambiente asciutto, e distante dalla luce diretta il prodotto mantiene inalterate le sue caratteristiche per 12 mesi. Teme il gelo.

Certificazioni

Questo prodotto è stato realizzato nel rispetto delle regole stabilite dal sistema di gestione qualità, conforme ai requisiti ISO 9001.

Dati tecnici

Consistenza:	cremosa
Colore:	bianco o altro colore
Aspetto:	opaco
Massa volumica (gr/cm ³):	1,62 ca.
Viscosità Brookfield (cP):	65.000 ca.
pH:	9,0 ca.
Residuo solido:	68% ca.
Permeabilità al vapore acqueo (UNI EN ISO 7783-2):	classe I, Sd < 5m
Essiccazione al tatto:	2 h ca. (23°C – 60% U.R.)
Essiccazione in profondità:	24 h ca. (23°C – 60% U.R.)
Classificazione di pericolo secondo direttiva 99/45/CE:	nessuna
Voce doganale:	4002 11 00

Avvertenze

Non applicare il prodotto al di fuori delle seguenti condizioni ambientali: temp. da +8°a +35°C e U.R.< 80%

Non applicare il prodotto su sottofondi cementizi umidi o soggetti a risalita d'umidità


Non applicare il prodotto al di fuori delle seguenti condizioni del supporto: temp. da +5°a+35°C e U.R.< 3%


Non applicare il prodotto all'esterno

Non applicare il prodotto su superfici non perfettamente stagionate.

Indicazioni di sicurezza

Pittura opaca per pareti e soffitti interni, valore limite UE per questo prodotto (cat A/c) 40 g/l di COV (2012). Questo prodotto contiene al massimo 40 g/l di COV. Il prodotto non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP)

 DILUIZIONE:
I^o Strato 20% Max con Acqua
II^o Strato 10% Max con Acqua

 RESA:
12-16 m²/l per strato*

 ESSICCAZIONE PER RICOPERTURA*:
2-3 h

* Condizioni Generali: Tinte coprenti, applicate su supporti cementizi lisci, poco assorbenti e primerizzati con Fissativo AC; 23°C e 60% UR

NOTE: I dati tecnici riportati nella presente scheda tecnica possono essere modificati, pertanto ci riserviamo la possibilità di apportare eventuali aggiornamenti. Le schede tecniche aggiornate possono essere reperite sul nostro sito internet www.stspolistiroli.it. Le schede tecniche dei prodotti **STS POLISTIROLI** srl si basano sulle attuali conoscenze scientifiche ed esperienze tecniche del settore: esse non determinano in alcun caso la responsabilità di **STS POLISTIROLI** srl per eventuali vizi e/o danni di ogni qualsiasi natura derivati dall'utilizzo non conforme o comunque improprio del prodotto. I nostri tecnici e consulenti sono a disposizione per informazioni e chiarimenti sull'utilizzo e la lavorazione dei nostri prodotti. La presente scheda tecnica annulla e sostituisce la precedente versione.