

QUARZO DEX LISCIO ACRILSILOSSANICO

COD.QLS

Idropittura murale alla farina di quarzo acril-silossanica antimuffa antialghe per esterni

Rivestimento al quarzo finissimo acril-silossanico per superfici murali all'esterno con elevata resistenza alle intemperie, buona idrorepellenza e azione fungicida contro alghe, muffa e licheni.



CARATTERISTICHE PRODOTTO

Composizione:

A base di resine acriliche e silossaniche in dispersione acquosa, farina di quarzo e pigmenti solidi alla luce e agli alcali. Biocidi a rilascio controllato.

Principali proprietà:



- Buona permeabilità al vapore
- Buona idrorepellenza
- Di aspetto opaco
- Buona protezione contro la crescita di funghi ed alghe
- Buona durata nel tempo

CARATTERISTICHE TECNICHE

Viscosità:	Brookfield 8000 – 10000 cps a 23°C
Massa volumica (densità):	1,61 ± 0,05 kg/dm ³
pH:	9 - 10
Contenuto solido:	65 ± 2% in peso
Essiccazione a 23°C / 65% U.R.:	Secco al tatto: 2 - 3 ore
Sovrapplicazione:	Dopo 3 - 4 ore
Colorazione:	Tinte pronte RPM exterior e con sistema tintometrico STARMIX.
Confezioni:	0,750 - 4 - 13 litri
Valore limite UE per il contenuto di COV Cat. BA/c: 40 g/l (2010)	Questo prodotto contiene al massimo 30 g/l di COV
Aspetto del film:	Opaco ≤ 10 G.U. 85°; ca 3 G.U. 85°
Spessore del film secco:	110 µm circa
Granulometria:	Media < 300 µm
Permeabilità al vapore :	Media Sd = 0,20 m V = 130 g/(m ² * d)
Permeabilità all'acqua:	Media W = 0,22 kg/(m ² * h ^{0,5})

MODO DI IMPIEGO

Condizioni ambientali per l'applicazione	Temperatura 5-30°C; Umidità relativa: max 85%. L'applicazione del prodotto eseguita in condizioni atmosferiche non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali. In tali casi attendere almeno 48 ore tra una mano e l'altra.
Metodi e strumenti	A rullo o a pennello. La prima mano preferibilmente a pennello e la seconda a rullo. Al fine di ottenere finiture più uniformi, in particolare quando si applicano colori intensi e/o brillanti, dopo aver distribuito in modo uniforme la pittura, orientare le rullate sfumando verso l'alto.
Diluizione	Max. 15% in volume con acqua.
Miscelazione	Con nessun altro prodotto. Eventuali miscele alterano le caratteristiche e le qualità del prodotto.
Resa	9 – 11 m ² /l per mano. La resa può variare in base alle caratteristiche di ruvidità, porosità e assorbimento dei supporti e al sistema di applicazione adottato.
Resistenza all'acqua piovana	Il prodotto completa i processi di essiccazione e di polimerizzazione nell'arco di 10-15 giorni in condizioni ambientali ottimali (23°C; U.R. max 80%). Qualora il prodotto, in questo lasso di tempo, dovesse subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana, si potrebbero evidenziare antiestetiche colature dall'aspetto traslucido e appiccicoso. Tale fenomeno, di natura temporanea, non influisce sulle caratteristiche qualitative del prodotto e può essere facilmente eliminato tramite idrolavaggio o attendendo i successivi eventi piovosi.
Pulizia attrezzi	Con acqua subito dopo l'utilizzo.
Conservazione	1 anno In confezioni ben chiuse, in luogo fresco ed asciutto, al riparo dal gelo e da fonti di calore.
Avvertenze	Il prodotto non è adatto per applicazioni su intonaci deumidificanti. Il sistema DEX ACRILSILOSSANICO, come finitura va applicato su supporti perfettamente asciutti e stagionati. I colori intensi e brillanti sono sensibili evidenziando sbiancamenti se sottoposti a sollecitazioni superficiali come sfregamenti. Si raccomanda l'utilizzo di teli ombreggianti da utilizzare sulle impalcature, a protezione dai raggi solari e da eventuali piogge. Operazioni quali carteggiatura, sabbatura o rimozioni meccaniche dei vecchi strati di pitture, possono generare polvere e/o fumi pericolosi. Lavorare in ambienti ben ventilati e indossare necessariamente gli idonei mezzi di protezione individuale. Per maggiori informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.
Avvertenze	TENERE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI. EUH 208 – Può provocare una reazione allergica. EUH 210 – Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta

SISTEMI DI APPLICAZIONE

Preparazione

Intonaci nuovi con finitura al civile

- Attendere la totale stagionatura; accurata spazzolatura; applicare come fondo una mano di ISOLANTE STARSIOLOX diluito al 50% in volume con acqua

Intonaci irregolari mai tinteggiati

- Accurata spazzolatura; uniformare le superfici dopo averle preventivamente inumidite, impiegando dei rasanti premiscelati per l'edilizia professionale, attendere almeno 10 giorni per favorire la totale stagionatura, applicare come fondo una mano di ISOLANTE STARSIOLOX diluito al 50% in volume con acqua

Intonaci ammalorati, sfarinanti

- Rimuovere e ripristinare le parti ammalorate impiegando malte e rasanti della linea premiscelati per l'edilizia professionale; attendere la completa stagionatura; rimuovere le incoerenze tramite spazzolatura o idropulitura; attendere l'essiccazione; applicare una mano di ISOLANTE STARSIOLOX diluito al 50% in volume con acqua

Vecchie pitture organiche, sfarinanti ben ancorate

- Rimuovere le incoerenze tramite spazzolatura o idropulitura; attendere l'essiccazione; applicare una mano di TOP FIX non diluito oppure, CON ISOPLAST diluito al 100% in volume con SINERGIN

Vecchie pitture organiche non aderenti

- Rimozione totale delle pitturazioni esistenti con sverniciatore o meccanicamente e successiva idropulitura; attendere l'essiccazione; applicare una mano di ISOPLAST diluito al 100% in volume con DILUENTE SINERGIN.

Vecchi rivestimenti organici non aderenti

- Rimozione totale dei rivestimenti esistenti con sistemi ritenuti più idonei e successiva idropulitura; attendere l'essiccazione; applicare una mano di ISOLANTE STARSIOLOX diluito al 50% in volume con acqua.
- Nel caso in cui siano presenti residui del vecchio rivestimento, applicare, come alternativa, una mano di ISOPLAST, diluito al 100% in volume con DILUENTE SINERGIN.

Vecchi rivestimenti organici ben aderenti ma sfarinanti superficialmente

- Rimuovere le incoerenze tramite spazzolatura o idropulitura; attendere l'essiccazione; applicare una mano di ISOPLAST, diluito al 100% in volume con DILUENTE SINERGIN

Vecchi rivestimenti organici ceramizzati ben ancorati

- Rimuovere le incoerenze tramite spazzolatura o idropulitura; attendere l'essiccazione; applicare a pennello una mano di ANKORSTAR diluito al 60/70% con acqua. Attendere almeno 24 ore per la sovrapposizione della finitura.

Vecchi rivestimenti minerali ben aderenti ma sfarinanti

- Rimuovere le incoerenze tramite spazzolatura o idropulitura; attendere l'essiccazione; applicare una mano di ISOLANTE STARSILOX diluito al 50% in volume con acqua
- In caso di elevato sfarinamento, applicare una mano di ISOPLAST diluito al 100% in volume con DILUENTE SINERGIN.

Superfici interessate dalla presenza di muschi, muffe e licheni

- Rimozione dei microrganismi presenti con idropulitura; attendere l'essiccazione; applicare una mano non diluita di RISANANTE RAY SAN, ripetere l'operazione fino a saturazione del supporto. Ad essiccazione completata del Ray San, rimuovere le effluorescenze prima dell'applicazione del prodotto di fondo più idoneo in base alla natura ed alla conservazione delle superfici interessate.

SISTEMA PER COLORI BRILLANTI

Per tinte particolarmente brillanti, per evitare problemi di copertura non uniforme, si raccomanda di adottare il seguente ciclo applicativo.

Superfici minerali nuove o superfici minerali vecchie o già tinteggiate

- Rimuovere le incoerenze tramite spazzolatura o idropulitura; attendere l'essiccazione; applicare una mano di ISOPLAST, diluito al 100% in volume con DILUENTE SINERGIN.

Finitura

- Applicare una prima mano di DEX ACRILSILOSSANICO diluito al 15/20% in volume con acqua
- Attendere almeno 6 ore
- Applicare una seconda mano a rullo di DEX ACRILSILOSSANICO diluito in volume al massimo con il 10% di acqua.

Note

Tutte le informazioni contenute in questo documento hanno carattere puramente indicativo e riportano solo alcuni esempi di supporto che non rappresentano la totalità dei casi che si potrebbero presentare, pertanto qualora si rendesse necessario intervenire su supporti non indicati in questa scheda o, fosse necessario approfondire anche i casi già citati, Vi invitiamo a contattare il ns. Servizio di Assistenza Tecnica.

VOCI DI CAPITOLATO

Dicitura da inserire nei capitolati d'appalto e preventivi

Idropittura acril-silossanica opaca di ottima qualità contenente inerti silicei fini per applicazioni su muri all'esterno (tipo QUARZO DEX ACRILSILOSSANICO Starlack) previa preparazione del supporto, come descritto nella scheda tecnica del QUARZO DEX ACRILSILOSSANICO Starlack.

NOTE ED
AVVERTENZE GENERALI

- Conservare il prodotto al fresco e preservare dal gelo (temperatura ambiente non inferiore a 5°C).
- Per evitare difetti di filmazione, non applicare in presenza di condensa, sotto l'azione diretta del sole e del vento e a temperature dell'ambiente e del supporto inferiori a 5°C o superiori a 30°C o con umidità relativa superiore al 75%.
- Basse temperature e alte percentuali di umidità possono alterare i tempi di essiccazione.
- Mescolare accuratamente prima e durante l'utilizzo.
- In presenza di intonaci o rasanti freschi, attendere che gli stessi siano asciutti e ben stagionati (minimo quattro settimane).
- In presenza di muffe o funghi eliminare gli inquinanti con RISANANTE e ISOLANTE del ciclo RAY SAN by Starlack.
- Verificare sempre l'adesione e la compatibilità del ciclo proposto, soprattutto in caso di pareti ammalorate o già pitturate.
- Applicazioni realizzate in condizioni atmosferiche diverse, a distanza di tempo e/o con lotti differenti possono risultare di tonalità non omogenee.
- Per evitare differenze cromatiche, si consiglia di utilizzare lo stesso lotto di fabbricazione per la medesima parete e di terminare sempre l'applicazione su spigoli, marcapiani o in zone dove gli eventuali segni di ripresa non siano visibili.
- Non utilizzare tinte riprodotte con sistemi differenti.
- Per lavori all'esterno di notevole impegno e con necessità di resistenze particolari consultare il servizio tecnico.
- Si raccomanda l'impiego di teli ombreggianti a protezione da eventuali piogge e dai raggi solari.
- In caso di piogge nei primi 5-10 giorni dall'applicazione, si potrebbero evidenziare zone con colature traslucide: tale fenomeno è destinato a scomparire nel tempo.
- Il prodotto acquista le sue proprietà di resistenza dopo circa 15-20 giorni dall'applicazione.
- Le rese sono calcolate su supporti adeguatamente preparati e mediamente assorbenti; si consiglia di determinare la resa effettiva con una prova pratica sul supporto specifico.
- Pulire gli attrezzi con acqua dopo l'uso. Non utilizzare acqua corrente per l'operazione di pulizia.
- I contenitori vuoti o con tracce poco evidenti di prodotto residuo essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.

RESPONSABILITA'

Le informazioni della presente scheda sono fornite al meglio della nostra esperienza e conoscenze tecnico/scientifiche, tuttavia non assumiamo alcuna responsabilità per i risultati ottenuti con l'impiego dei nostri prodotti in quanto le condizioni di applicazione sono al di fuori di ogni nostro controllo. L'acquirente è tenuto a verificare la corrispondenza dei prodotti ricevuti con quelli ordinati e, se sono idonei all'uso specifico con una prova pratica preventiva prima della messa in opera definitiva. La messa in opera rappresenta l'accettazione incondizionata del materiale ricevuto per la quantità, qualità e colori.

* I marchi "Starlack Paints e Starlack Italiana" compresi i nomi dei prodotti ad essi collegati sono di proprietà del ColorificioTuscania.



Colorificio Tuscania/Starlack Strada comunale Cervone. 81030Orta di Atella. CE
Tel +39 0818919554- WhatsApp +39 3485111642 - info@starlack.it - www.starlack.it