



PRODOTTO:
DESCRIZIONE:
CATEGORIA:
ULTIMO AGGIORNAMENTO:
CODICE FORMULA:

DENSOPLAST SILOSSANICO ANTIALGA

PITTURA MINERALE SILICONICA DI ALTA QUALITÀ
IDROPITTURE
02.05.2024
4550



CARATTERISTICHE

Pittura minerale microporosa siliconica di alta qualità ed aspetto opaco. Il bilanciato equilibrio tra resina polisilossanica, pregiate cariche minerali e l'indispensabile apporto di resina stirolo acrilica, rendono il prodotto altamente idrofobico e resistente all'esterno pur mantenendo doti di permeabilità al vapore (traspirabilità). La struttura reticolare permette all'umidità presente nei muri di evaporare all'esterno impedendo il fenomeno di condensazione dell'acqua e la formazione di rigonfiamenti nell'intonaco con conseguente distacco dello stesso. Prodotto a tecnologia EBT (Encapsulated Biocide Technology) che grazie all'additivo Preventol Bayer, riduce drasticamente la possibilità di formazione di alghe, muschio, muffe e concrezioni fungiformi, proteggendo lo strato di pittura ed aumentandone la durabilità negli anni; è pertanto consigliato su facciate esposte a lato nord, in zone umide ed in prossimità di vegetazione. I vantaggi si riscontrano nel mantenimento di superfici asciutte e pulite. La versatilità di impiego rende il prodotto particolarmente indicato per la protezione di edifici storici e per la tinteggiatura di costruzioni moderne, anche e soprattutto in rivestimenti a cappotto.

CICLO APPLICATIVO PREPARAZIONE DEI FONDI

I supporti con efflorescenze saline, muffe e/o umidità, devono essere risanati. Stuccare eventuali buchi o crepe. Lasciare asciugare, carteggiare, spolverare.

Cemento armato: trattare il supporto con una mano di fissativo per silossanici ad acqua Liquifix ACS, seguito da una passata di fondo di collegamento Densoplast Acrilsilossanico Intermedio.

Intonaci: applicare una mano di fissativo Liquifix ACS o Liquifix 30N.

Pitture acriliche o viniliche:

- a) in buono stato di conservazione: pulire ed applicare direttamente oppure previa una mano di Fissativo Liquifix ACS;
- b) in condizioni di degrado o difformità, dopo le fasi di riprese: applicare una mano di Liquifix 500/S seguita da una mano di Densoplast Intermedio per ripristinare la uniformità di assorbimento e granulometria.

SPETTRO FUNGICIDA DEGLI ADDITIVI

Batteri: *Achromobacter sp.*, *Aeromonas sp.*, *Alcaligenes sp.*, *Bacillus sp.*, *Citrobacter intermedium*, *Enterobacter aerogenes*, *Escherichia coli*, *Flavobacterium sp.*, *Klebsiella sp.*, *Penicillium caseicollum*, *Proteus sp.*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus aureus*, *Streptomyces sp.*.

Muffe: *Alternaria alternata*, *Aspergillus niger*, *Aspergillus sp.*, *Aspergillus versicolor*, *Aureobasidium pullulans*, *Cephalosporium sp.*, *Cladosporium cladosporioides*, *Cladosporium sp.*, *Fusarium sp.*, *Paecilomyces variotii*, *Penicillium funiculosum*, *Penicillium purpurogenum*, *Phoma violacea*, *Ulocladium atrum*.

Lieviti: *Candida albicans*, *Rhodotorula rubra*, *Rhodotorula sp.*, *Saccharomyces cerevisiae*

Algh: *Chlorella emersonii*, *Gloeocapsa sp.*, *Nostoc commune*, *Pleurococcus sp.*, *Scenedesmus vacuolatus*, *Stichococcus bacillaris*, *Stigeoclonium tenue*, *Trentepohlia aurea*, *Trentepohlia odorata*.



seguito: Densoplast Silossanico Antialga – 02.05.2024

DATI TECNICI

(a 22°C e 60% di umidità relativa)

Massa volumica ISO 2811:	1,59 ± 0,05 g/cm ³	Esterni:	no
Viscosità:	32500 mPas / Spindle 6 /	Colori:	bianco, tinte di cartella USF e NCS, basi tintometro
(Brookfield ISO 2555:2018)	20 rpm	Diluente:	acqua
Aspetto e finitura gloss:	opaco, 2 ± 1 gloss	Applicazione:	 
(UNI EN ISO 2813)		Diluizione:	15-20% 15-20%
Resa teorica:	10 ± 1 m ² /l	Pulizia attrezzi:	acqua
Vita di stoccaggio:	24 mesi		
Secco al tatto:	2 h		
Sovraverniciabilità:	5 h		
Interni:	sì		

CLASSIFICAZIONE C.O.V.

Direttiva Europea 2004/42 CE.

Valore limite di C.O.V. per Densoplast Silossanico Antialga (CAT A/c – Pitture per esterno): 40 g/l (2013). Densoplast Silossanico Antialga ha un contenuto di C.O.V. < 40 g/l.

CONSIGLI

Lavare gli attrezzi con acqua, a fresco, dopo l'uso. Applicare con temperatura > + 5°C e > 35°C in condizioni di umidità < 80%.

PRECAUZIONI

Si ricorda che i cicli silossanici, pur aderendo al supporto, non ne impediscono la carbonatazione. Gli intonaci devono essere stagionati. Non applicare con temperatura dell'aria, del supporto e del prodotto inferiore a + 5°C.

Conservare in barattolo ben chiuso a temperatura superiore a +5 °C, capovolto, in ambiente fresco e lontano da fonti di calore. Non applicare in condizioni di elevata umidità, a bassa temperatura e su superfici esposte al sole durante l'applicazione. Mescolare accuratamente prima del prelievo. I tempi dichiarati per le sovrapplicazioni sono validi per condizioni ambientali con 20°C e 70% UR.

VOCE DI CAPITOLATO

Pittura silossanica resistente agli agenti atmosferici, d'elevata idrorepellenza e permeabilità al vapore. Aspetto opaco per finiture di pregio con un consumo di _____ l/m² da applicarsi in una mano al prezzo di _____ € al m².

CONFEZIONI

14,000-5,000 l

Le presenti informazioni sono redatte in base alle nostre esperienze tecniche ed applicative, tuttavia, poiché le condizioni d'impiego possono essere influenzate da elementi al di fuori delle possibilità di controllo del produttore, la Società non si assume alcuna responsabilità in ordine ai risultati. In caso di dubbi od incertezze è bene effettuare prove preliminari o richiedere il consiglio dei nostri tecnici. Il produttore NON si può ritenere in alcun modo responsabile dell'uso improprio del prodotto o della posa in opera dello stesso in difformità da quanto indicato sulla scheda tecnica. Questa scheda annulla e sostituisce la precedente, Liquiplast S.r.l. si riserva di variare i dati forniti senza preavviso.