



linea finiture
SYNTAX



SILOSSYNT

IDROPITTURA DECORATIVA SILOSSANICA TRASPIRANTE, IDROPELLENTE E ANTIALGA, A BASE SILOSSANICA IN EMULSIONE ACQUOSA PER INTERNI ED ESTERNI

DESTINAZIONE DEL PRODOTTO

PROTEGGERE E MANTENERE LA TRASPIRABILITÀ DELLE FACCIATE.

Su intonaci e superfici esterni ed interni di edifici risanati e in presenza di umidità nelle murature, è necessario l'uso di una finitura traspirante che decori e protegga l'edificio. Si deve pertanto prestare particolare attenzione alla scelta della pittura da adottare, che deve rispondere a requisiti di massima permeabilità al vapore (traspirabilità), elevata idrorepellenza ed alta resistenza agli agenti aggressivi dell'atmosfera e ad ampio spettro di microrganismi.

DESCRIZIONE

SILOSSYNT è una pittura formulata con emulsioni acquose di resine silossaniche, pigmenti inorganici e additivi. Dopo l'essiccazione forma un film che riesce ad unire ad un'elevata idrorepellenza un'alta permeabilità al vapore, favorendo l'evaporazione dell'umidità e l'effetto deumidificante degli intonaci in genere.

CAMPI DI IMPIEGO

SILOSSYNT viene prevalentemente impiegato su intonaci traspiranti SYNTAX del tipo AIRASAN o FIBROCALCE, applicati per risanare opere murarie con elevato contenuto di umidità.

SILOSSYNT viene usato per la pitturazione esterna di edifici d'epoca o di particolare interesse storico in lavori di restauro, di ristrutturazione, ma anche su superfici di nuove costruzioni.

È indicato per interventi di protezione e decorazione altamente traspiranti, e su tutti i supporti murari: antichi e nuovi, intonaci o rasanti anche armati, a base calce o cemento.

MODALITA' DI IMPIEGO

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Le superfici devono essere pulite ed esenti da impurità e polvere.

Il supporto che presenti buchi, fessure e cavità deve essere preventivamente regolarizzato. Le vecchie pitture filmogene a base resinosa devono essere asportate completamente.

APPLICAZIONE

La pittura SILOSSYNT necessita della preventiva applicazione del fondo ancorante e consolidante FONDOSYNT (disponibile anche in tinta), e deve essere mescolata accuratamente nella sua latta prima dell'uso. SILOSSYNT va diluito con ca. il 20% di acqua per la prima mano, e ca. il 10-15% per la seconda mano. L'applicazione si esegue con pennellata di setola morbida o rullo a due mani incrociate, attendendo almeno 6 ore tra la prima e la seconda.

CONSUMO E CONFEZIONE

Il consumo varia in funzione della natura e porosità del supporto. Su superfici lisce di media porosità si stima una resa di 6 m²/lt per mano, quindi circa 0,30 lt/m² complessivi.

PACKAGING: secchiello da 14 litri.

COLORAZIONI

SILOSSYNT è fornito in 500 colori standard.

N.B.: produzioni effettuate in momenti diversi, seppur con lo stesso codice colore, possono presentare differenze di tonalità sul risultato estetico finale del prodotto.



AVVERTENZE DI POSA

- Non applicare fissativi che possono ridurre l'alta traspirabilità del ciclo consigliato.
- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
- La pittura teme il gelo, una volta gelata non è più recuperabile.
- Non applicare SILOSSYNT in imminenza di pioggia.

investendo in qualità, abbiamo costruito fiducia...

- Sono da evitare le condizioni estreme di caldo, freddo durante l'applicazione.
- Il prodotto teme il gelo, conservare le latte in ambienti chiusi e a temperature non inferiori a +5°C.



VANTAGGI

- Elevata traspirabilità.
- Elevata idrorepellenza.
- Ottima resistenza all'esterno e agli agenti inquinanti dell'atmosfera.

- Ottima resistenza al lavaggio.
- Elevata adesione.
- Buona resistenza agli alcali; può essere applicato anche su supporti cementizi.

SILOSSYNT

(prodotto conforme ai canoni della bioedilizia)

	NORMATIVA	CARATTERISTICHE TECNICHE	
Aspetto		liquido	
Colore (500 colori standard)		vedi mazzetta colori SYNTAX	
Massa volumica apparente	EN 2811-1	1.55 ± 0,10 kg/L	
Residuo secco	UNI EN ISO 3251	65±3%	
Stoccaggio nelle confezioni originali		12 mesi	
Spessore applicazione		0.3 mm (in due mani)	
Tempo di attesa per l'essiccazione fuori tatto (*)		circa 4 ore	
Tempo di attesa per l'applicazione di ogni mano sulla precedente (*)		6 ore	
Temperatura di applicazione		+5°C ÷ +35°C	
Applicazione		manuale o meccanica	
CARATTERISTICA PRESTAZIONALE	NORMATIVA	REQUISITO	PRESTAZIONE
Classe e tipologia	EN 1504-2		I PI
Permeabilità al vapore acqueo	EN 7783-1 EN 7783-2		Sd < 0.10 m – classe I classe V1 Alta
Prova di aderenza	EN 1542		≥ 1.0 MPa
Assorbimento d'acqua per capillarità	EN 1062-3	w ≤ 0.10 kg/m ² ·h ^{0.50}	w ≤ 0.07 kg/m ² ·h ^{0.50} classe W3 Bassa
Brillantezza	EN 1062	< 10 G.U. 85°	classe G₃ Opaca
Granulometria	EN 1062	≤ 100 µm	classe S₁ Fine
Spessore film secco	EN 1062	>100 µm e ≤ 200 µm	150 µm – classe E₃
Resistenza termica - Temperatura d'esercizio			-30°C ÷ +90°C
Sostanze pericolose	EN 1504-2		Conforme nota in ZA.1

Condizioni di prova: temperatura 23±2°C, 50±5% U.R. e velocità aria nell'area di prova <0,2 m/s. I dati espressi possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, umidità, ventilazione, assorbenza del fondo.

(*) I tempi espressi sono più lunghi o più corti con la diminuzione o l'aumento della temperatura.

In conformità ai principi generali definiti nella EN 1504-9 - Principi di valutazione d'uso dei prodotti e sistemi.





SÝNTAX

SILOSSYNT

idropittura silossanica
altamente traspirante
300 colori standard
altamente protettiva
formula potenziata

**no
primer!**