PITTURA SILOSSANICA PS15

Pittura Silossanica

Linea **RIVESTIMENTI PER ESTERNI** | Codice PS15



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO ED IMPIEGO

Pittura per esterni a base di resine silossaniche in dispersione acquosa, caratterizzata da una elevata permeabilità al vapore acqueo unitamente ad una buona idrorepellenza ed ad una bassa permeabilità all'acqua. Crea un rivestimento opaco e traspirante che aderisce perfettamente sia su supporti minerali che su vecchie pitture di natura minerale o sintetica, conferendo agli stessi un eccellente resistenza agli agenti atmosferici con una bassissima presa di sporco. Speciali additivi proteggono il film dall'aggressione di alghe e muffe conformemente alle norme UNI EN 15457 (resistenza alla crescita dei funghi) e UNI EN 15458 (resistenza alla crescita delle alghe).
Queste sue peculiari caratteristiche la rendono ideale per la protezione e decorazione di facciate di edifici storici, intonaci a base cemento o calce e per intonaci di risanamento deumidificanti e materiali porosi in genere che richiedano un elevata protezione ed una buona traspirabilità.

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI E CICLO APPLICATIVO

Supporto
Il supporto deve essere sano, asciutto, pulito e coerente, esente da macchie di umidità, tracce di sporco, polvere, grasso etc. Precedenti pitture non ben aderenti vanno accuratamente rimosse meccanicamente. Eventuali muffe/alghe sono da trattare con detergente antimuffa/antialga. Preparare sempre il supporto con idoneo primer/fissativo.

Voce di capitolato
Fornitura e posa di pittura per esterni PITTURA SILOSSANICA PS15 a base di polimeri acril-silossanici in emulsione, altamente resistente agli agenti atmosferici, traspirante ed idrorepellente per la protezione e decorazione di intonaci, intonaci deumidificanti, superfici cementizie in genere o riverniciatura di vecchie pitture. L'applicazione dovrà avvenire in due mani successive a pennello/rullo previa applicazione di idoneo primer/fissativo.

Stoccaggio
La stabilità in vaso chiuso è di 12 mesi a temperatura compresa tra i 5°C e i 30°C. Conservare il prodotto non diluito in recipienti chiusi, al fresco e protetti dal gelo.

Nota
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. 85%). 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 idro-lavaggio o attendendo i successivi eventi piovosi.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE	
Colore	Bianco e tinte
Aspetto	Opaco
Composizione	A base resine silossaniche in emulsione
Peso Specifico	1,45 ± 0,05 Kg/l (EN ISO 2811-1)
Viscosità Brookfield	7.000 ± 2.000 cP (ASTM D 2196)
Residuo secco in peso	61 ± 2 % (EN ISO 3251)
Residuo secco in volume	42 ± 2 %
Contenuto V.O.C.-C.O.V.	Pitture per pareti esterne di supporto minerale. Valore limite EU (DIR 2004/42/CE) per questo prodotto (Cat. A/c BA): 40 g/l (2010).Il prodotto contiene al massimo 20g/l di C.O.V.
Confezioni disponibili	14 litri

DATI TECNICI UNI EN 1062-1	
Brillantezza	Classe G3 Opaco < 10 Gloss a 85° (EN ISO 2813)
Granulometria	Classe S2 media < 0,1 mm (ISO 787- EN ISO 1524)
Resistenza alla crescita di funghi	Conforme (UNI EN 15457)
Resistenza alla crescita di alghe	Conforme (UNI EN 15458)

CARATTERISTICHE APPLICATIVE	
Metodo applicativo	Pennello, rullo
Diluizione	5-10 % in volume con acqua potabile
Resa pratica	6-7 m²/l per mano
Numero di mani	Minimo 2
Essiccazione	Secco al tatto: 2-3 h Per ricopertura minimo: 8 h
Tipo di Supporto	Intonaco civile nuovo o già trattato purchè sia asciutto e pulito e pretrattato con idoneo primer/fissativo.
Prodotti di pretrattamento consigliati	MAGIX FISSATIVO

NOTE ED AVVERTENZE GENERALI

•Nota: L'ottenimento delle caratteristiche prestazionali è subordinato al rispetto della resa prescritta.
•Per evitare difetti di filmazione, non applicare a temperature dell'ambiente e del supporto inferiori a 5°C o superiori a 30° C o con umidità relativa superiore all'85%.
•Basse temperature e alte umidità possono alterare i tempi di essiccazione.
•Mescolare accuratamente prima dell'uso.
• In presenza di muffe o funghi sul supporto eliminarle preventivamente con idoneo detergengte antimuffa/antialga.
• Verificare sempre l'adesione e la compatibilità del ciclo proposto, soprattutto in caso di pareti 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 o in zone dove gli eventuali segni di ripresa non siano visibili.
• Non utilizzare tinte riprodotte con sistemi tintometrici differenti.
• Il prodotto acquista le sue proprietà di resistenza dopo circa 15-20 giorni dalla fine dell'applicazione.
• Le rese indicate sono teoriche e calcolate su supporti adeguatamente preparati, lisci 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.
• I contenitori vuoti o con tracce poco evidenti di prodotto residuo essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.

I valori si riferiscono a prove effettuate in laboratorio in ambiente controllato e possono variare secondo le condizioni di messa in opera. L'applicatore deve valutare la piena idoneità del materiale all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La MAGIX s.r.l si riserva di effettuare modifiche di ogni tipo senza alcun preavviso. Le informazioni fornite sulla seguente scheda si basano sulla nostra migliore esperienza e su test di laboratorio condotti in condizioni standard. Tuttavia, fattori non controllabili nelle applicazioni pratiche possono influenzare i risultati. Pertanto, tali dati sono puramente indicativi e devono essere verificati dall'utilizzatore, che si assume la responsabilità dell'idoneità del prodotto all'uso previsto. Magix Srl si riserva il diritto di modificare le specifiche tecniche senza preavviso. Non è responsabile per eventuali danni derivanti da un utilizzo improprio del prodotto o delle informazioni fornite. Per applicazioni in ambiti strutturali o specifiche esigenze tecniche, fare riferimento esclusivamente all'Assistenza Tecnica ufficiale di Magix Srl. Si raccomanda di consultare sempre la versione aggiornata della scheda tecnica sul sito aziendale www.magixsrl.it.
Qualsiasi alterazione del testo o delle condizioni della scheda esclude ogni responsabilità di Magix Srl.