



PRODUZIONE IDROPITTURE E SMALTI INDUSTRIALI

SILISABER

LINEA: Rivestimenti per esterni

CODICE:0261000

Pittura ai silicati

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO ED IMPIEGO:

Pittura per esterni a base di silicato di potassio e resine acriliche 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 sui supporti minerali conferendo agli stessi un eccellente resistenza agli agenti atmosferici con una bassissima presa di sporco.

Data la sua natura inorganica, il film non è aggredibile da muffe, alghe e licheni

Queste sue peculiari caratteristiche la rendono ideale per la protezione e decorazione di facciate di edifici storici, che richiedano un elevata protezione ed una buona traspirabilità.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE:

Colore	Bianco e tinte	
Aspetto	Opaco	
Composizione	A base silicato di potassio e resine acriliche	
Peso Specifico	1,45 ± 0,05 Kg/l	EN ISO 2811-1
Viscosità Brookfield	9.000 ± 2.000 cP G6V20	ASTM D 2196
Residuo secco in peso	57 ± 2 %	EN ISO 3251
Residuo secco in volume	39 ± 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 5 g/l di C.O.V.	
Confezioni disponibili	14 litri	

DATI TECNICI secondo UNI EN ISO 1062-1

Brillantezza	Classe G3 Opaco < 10 Gloss a 85°	EN ISO 2813
Granulometria	Classe S1 fine < 0,1 mm	ISO 787- EN ISO 1524

CARATTERISTICHE APPLICATIVE

Metodo applicativo	Pennello, rullo
Diluizione	10-25% con SILIPRIMER
Resa pratica	10-11 m ² /l per mano
Numero di mani	Minimo 2
Essiccazione	Secco al tatto: 2-3 h Per ricopertura minimo: 18 h

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 BIOSAN . Preparare sempre il supporto con 1 o 2 mani di SILIPRIMER .
-----------------	---

Voce di capitolo	Fornitura e posa di pittura per esterni a base silicato di potassio SILISABER , altamente resistente agli agenti atmosferici, traspirante ed idrorepellente per la protezione e decorazione di intonaci, intonaci deumidificanti, superfici cementizie in genere, in due mani successive a pennello/rullo previa applicazione di SILIPRIMER .
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.

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 BIOSAN.
- 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.

Le informazioni, i dati e i suggerimenti contenuti in questa scheda tecnica sono esatti ed accurati e devono essere pertanto considerati attendibili e a solo scopo informativo e in ogni caso esse non possono implicare una garanzia da parte nostra, essendo le condizioni di utilizzo al di fuori del nostro stretto controllo, non dispensano quindi il cliente dall'onere e responsabilità di verificare l'idoneità del prodotto per l'uso specifico che si prefigge.

Queste informazioni sono soggette a possibili aggiornamenti da parte della Società.

Scheda tecnica	n.046	Rev. 01	Data 27/02/2025
----------------	-------	---------	-----------------

SABER S.R.L. – Sede Legale: Via Caduti sul Lavoro, 4 – 46019 **Viadana (MN)**

Tel. 0375 782083 – Fax 0375 780055 – e-mail: info@sabercolor.com – www.sabercolor.com

Cap. Soc. Euro 30.000,00 i.v. – P.IVA 00289400202 – C.F. e n. Iscriz. Reg. delle Imprese di Mn 00289400202 – n. R.E.A. 127583 – Albo Artigiani n. 30476