



## SILOX COVER

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Codice Scheda</b>                              | 0210                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Revisione</b>                                  | 01 del 14.02.2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Denominazione</b>                              | SILOX COVER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Caratteristiche</b>                            | Isolante silossanico pigmentato. Ad Acqua.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Classificazione (UNI 8681)</b>                 | A1.A.O.A.2.GA<br>Vernice per impregnazione superficiale a saturazione, in soluzione, monocomponente, ad essiccamento fisico, opaca, siliconica.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Classificazione COV (Direttiva 2004/42/CE)</b> | Pitture per pareti esterne di supporto minerale.<br>Valore limite UE di COV per SILOX COVER (Cat. A/h): 30 g/l (2010)<br>SILOX COVER contiene al massimo 30 g/l di COV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Ciclo applicativo</b>                          | <p><b>MURO NUOVO</b><br/>Intonaci a malta, gesso, calcestruzzo, cemento, mattoni.<br/>Supporto completamente stagionato. Pulire accuratamente la superficie asportando ogni traccia di polvere, sporcizia o elementi in fase di distacco. Stuccare, carteggiare, spolverare.<br/>Applicare una mano di SILOX COVER.</p> <p><b>MURO GIÀ PITTURATO</b><br/>Asportare ogni traccia di pittura non perfettamente ancorata, stuccare, carteggiare, spolverare.<br/>Applicare una mano di SILOX COVER.</p>                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Consigli pratici</b>                           | <p><b>CONDIZIONI DELL'AMBIENTE E DEL SUPPORTO</b><br/>Temperatura dell'ambiente e del supporto: min. +5°C / max. +30°C<br/>Umidità relativa dell'ambiente: &lt; 60%<br/>Umidità del supporto: &lt; 10 di U.R.<br/>Applicare su supporti non esposti al sole o al vento battente in quanto l'applicazione del prodotto eseguita in condizioni atmosferiche non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione compromettendo il raggiungimento delle caratteristiche estetiche ottimali.</p>                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Stabilità e resistenza alla pioggia</b>        | Il prodotto porta a termine i processi di essiccazione e polimerizzazione nell'arco di 10 giorni in condizioni ambientali ottimali (vedi sopra): durante questo periodo di tempo risulta essere sensibile ai dilavamenti dell'acqua piovana che investendo le superfici tinteggiate potrebbe dare origine ad antiestetiche colature (lumacature) dall'aspetto traslucido ed appiccicoso. Tale fenomeno, di natura temporanea, non influisce però sulla qualità del prodotto e sulla durata della finitura e può essere eliminato con un semplice idrolavaggio (con un normale tubo dell'acqua) o attendendo i successivi eventi piovosi. Durante il periodo di essiccazione e polimerizzazione si consiglia quindi di proteggere la tinteggiatura dalla pioggia. |
| <b>Precauzioni di sicurezza</b>                   | <p>Richiudere immediatamente il barattolo dopo l'uso.<br/>Conservare il barattolo ben chiuso, al riparo dal gelo, lontano da fonti di calore e dai raggi solari diretti.<br/>Le informazioni per l'utilizzatore sono contenute nella relativa scheda di sicurezza.<br/>I contenitori vuoti o con leggere tracce di residui di prodotto essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |



## SILOX COVER

**Codice Scheda** 0210

**Revisione** 01 del 14.02.2022

| <b>Informazioni tecniche</b>                                                                 | <b>Metodo</b>     | <b>Dati a 20°C e 60% di Umidità Relativa</b>               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------|
| Aspetto e finitura                                                                           |                   | Opaco                                                      |
| Massa volumica, g/ml                                                                         | UNI 8910          | 1,400 ÷ 1,500                                              |
| Viscosità Brookfield, cps                                                                    | ASTM D 2196       | 10000 ÷ 15000                                              |
| Spessore secco consigliato<br>micron per mano                                                | ASTM D 1186       | 20 ÷ 40                                                    |
| Contenuto solidi, % in peso                                                                  | UNI 8906          | 50 ÷ 60                                                    |
| Sovraverniciabilità, ore                                                                     |                   | 8 ÷ 10                                                     |
| Esterni / Interni                                                                            |                   | SI / SI                                                    |
| Colori                                                                                       |                   | Bianco                                                     |
| Legante                                                                                      |                   | Silossanico                                                |
| Pulizia attrezzi                                                                             |                   | Acqua                                                      |
| Diluyente                                                                                    |                   | Acqua                                                      |
| Applicazione a rullo, % in peso                                                              | Bianco / Colorato | 5-20% con acqua / 5-10% con acqua                          |
| Applicazione a pennello, % in peso                                                           | Bianco / Colorato | 5-20% con acqua / 5-10% con acqua                          |
| Applicazione a spruzzo ed airless, % in peso                                                 | Bianco / Colorato | 5-20% con acqua / 5-10% con acqua                          |
| Rapporto di contrasto                                                                        | M.U. 1631         | 99,0 – Buono                                               |
| Resa teorica per mano, mq/lt                                                                 | ISO 7254          | 6-10 mq/lt                                                 |
| Resistenza alla diffusione del vapore<br>acqueo, <b>Sd</b> [m]                               | EN 1062           | Sd = 0,05 m (V1=Alta)                                      |
| Assorbimento dell'acqua per capillarità<br><b>w</b> [kg/(m <sup>2</sup> xh <sup>0,5</sup> )] | EN 1062           | w = 0,06 kg/(m <sup>2</sup> xh <sup>0,5</sup> ) (W3=Bassa) |
| Brillantezza, gloss                                                                          | EN 1062           | G3 – Opaco                                                 |
| Codifica prodotto                                                                            | EN 1062           | G3-E2-S1-V1-W3                                             |
| Presa di sporco, ΔL                                                                          | UNI 10792         | 2,8 – Bassa                                                |

I valori espressi si intendono medi di prove. Quanto indicato circa i modi di impiego ed i risultati ottenibili con il nostro prodotto corrisponde alle nostre concrete esperienze, senza tuttavia costituire nostro impegno o responsabilità pertanto la vendita del prodotto non è coperta da garanzie per quanto riguarda l'applicazione e viene effettuata con l'intesa che l'utilizzatore ne determinerà l'idoneità per le sue applicazioni specifiche dopo aver effettuato delle prove preliminari.