Colorificio ARCO spa
www.colorificioarco.it
laboratorio@colorificioarco.it

**Colorificio ARCO S.p.a.**
Via Adige,1 (Zona Industriale) - 66020 **S.Giovanni Teatino** (CH)
Tel. 085.44.62.232 (r.a.) - Fax 085.44.61.803

**SCHEDA TECNICA N° 267**

# SILOX BRIDGE

FONDO RIEMPITIVO, ACRIL SILOSSANICO, PER ESTERNI ED INTERNI

**GENERALITA'**: "SILOX BRIDGE" é un fondo pigmentato riempitivo, a base di copolimeri stirolacrilici e polisilossanici, pigmenti inorganici, sabbie silicee, cariche micronizzate ed in marmo con curva granulometrica bilanciata fino a 0,5 mm. Il suo impiego porta a dei risultati polifunzionali di livellamento, conguagliamento ed uniformizzazione di supporti irregolari, rappezzati, disomogenei, nonché di consolidamento nei cicli di ripristino. Permette l'applicazione di pitture e rivestimenti a base di copolimeri silossanici, su tutte le superfici non omogenee. Il "SILOX BRIDGE" agisce da ponte di collegamento tra supporto e finiture costituite da cicli silossanici. Adatto per applicazioni esterne su intonaci vecchi e nuovi, su premiscelati, su prefabbricati, su malte bastarde, ed interne anche su supporti a base gesso e similari. Oltre ad avere buona permeabilità al vapore acqueo ed idrorepellenza, aderisce perfettamente alle superfici da trattare, con ottimo potere mascherante e buon punto di bianco. Classificata come pittura monocomponente opaca, a finitura liscia, ad essiccazione fisica.

**PREPARAZIONE DEL SUPPORTO**:
*Su rivestimenti e supporti in buono stato:* spazzolare, spolverare ed applicare una mano di imprimitura con "ACRILSIL" diluito con al massimo 2 parti d'acqua.
*Su rivestimenti e supporti in via di degrado:* spazzolare energicamente fino a rimuovere eventuali strati sfoglianti, apportare le necessarie stuccature o rappezzature, e poi procedere come sopra. In presenza di supporto estremamente friabile, imprimere con "FISSATIVO AL SOLVENTE" tal quale.
In ogni caso, la superficie da trattare deve essere perfettamente asciutta e ben stagionata, esente da residui friabili ed oleosi, da efflorescenze saline, da formazioni vegetali, da colonie batteriche.

**APPLICAZIONE**: pennello di pura setola, rullo di lana. Lasciare trascorrere almeno 24 ore dalla mano di imprimitura ed almeno 12 ore tra la prima e la eventuale seconda mano di "SILOX BRIDGE". In genere una sola mano basta per ottenere una buona mascheratura ed uniformità in ogni punto del supporto da trattare. L'eventuale seconda è necessaria specie quando il supporto presenta grandi irregolarità e rappezzi, e quindi serve a meglio mascherare la differenza di finitura tra questi ed il resto della superficie intoccata. Applicare con temperature comprese tra + 5°C. e + 30°C. Non applicare su supporti assolati o gelidi, in fase di disgelo o con rischio di gelo, in presenza di forte vento, in imminenza di pioggia ed in condizioni di elevata umidità ambientale. Le superfici trattate vanno protette per almeno 48 ore da eventuali precipitazioni atmosferiche. Rimescolare poco e lentamente prima dell'uso e della diluizione. Sovraverniciabile col ciclo di finitura dopo 24 ore e senza l'applicazione di ulteriore imprimitura se non espressamente richiesta dal ciclo prescelto.

**DILUIZIONE MAX**: Col 10% d'acqua in peso (15% in volume).

**VISCOSITA' DI FORNITURA**: Cps: 25000 ± 3000 (Brookfield / RVF 6 / 20 rpm / a 23 ± 2°C.).

**RESIDUO SECCO**: 65% ± 1 (in peso).

**PESO SPECIFICO**: Kg./lt.: 1,56 ± 0,05 a 23 ± 2°C.


**Quanto riportato è frutto delle nostre migliori conoscenze ed esperienze. L'utilizzatore finale è comunque tenuto a mettere in atto prove preventive per appurare l'idoneità del prodotto all'uso richiesto ed è responsabile della sua messa in opera.**

**Colorificio ARCO S.p.a.**
Via Adige,1 (Zona Industriale) - 66020 **S.Giovanni Teatino** (CH)
Tel. 085.44.62.232 (r.a.) - Fax 085.44.61.803

**BRILLANTEZZA**: Inferiore a 5 Unità Gloss (angolo di misura a 85°).

**PH**: 9.0 ± 0.5 a 23 ± 2°C.

**RESA TEORICA**: Mq./lt.: 3 - 5 per una mano per uno spessore medio del film secco di circa 150 micron, con punte fino a 500 micron. Il dato della resa è indicativo poiché in funzione della percentuale di diluizione, dell'attrezzo utilizzato, delle condizioni del supporto da trattare.

**ESSICCAZIONE**: Al tatto in circa 60 minuti; in profondità circa 24 ore.

**LAVAGGIO ATTREZZI**: Con acqua immediatamente dopo l'uso.

**CONFEZIONI DI VENDITA**: Latte di plastica da 4 lt. e da 12,5 lt.

**TINTE**: Bianco "sporco" opaco.

**STOCCAGGIO**: Conservare nella confezione originale ben chiusa, in luogo fresco, al riparo dal gelo e dalla portata dei bambini. In queste condizioni, minimo garantito, 12 mesi.

**CLASSIFICAZIONE COV**: **Pitture per pareti esterne di supporto minerale.**
**Valore Limite UE di COV (Direttiva 2004/42/CE) per questi prodotti (categoria A/c, tipo BA): 75 g/l (2007); 40 g/l (2010).**
**Questo prodotto contiene al massimo 30 g/l di COV.**

**Valore di COV effettivo: 16,00 g/l**

**AVVERTENZE**: Il prodotto non è da considerarsi pericoloso; tuttavia, contenendo sostanze potenzialmente sensibilizzanti, durante tutte le fasi di manipolazione, dotarsi di dispositivi di protezione individuale quali tuta, guanti, occhiali, osservando le basilari regole di igiene personale.


**Quanto riportato è frutto delle nostre migliori conoscenze ed esperienze. L'utilizzatore finale è comunque tenuto a mettere in atto prove preventive per appurare l'idoneità del prodotto all'uso richiesto ed è responsabile della sua messa in opera.**