

Finiture murali

SILIFARB Serie 0090



Idropittura opaca per esterno a base di silicato di potassio

CARATTERISTICHE: *Silifarb serie 0090* Idropittura costituita da leganti a base di silicato di potassio con modifica organica. E' caratterizzata da elevata permeabilità e buona repellenza. E' compatibile con supporti minerali e il silicato di potassio reagisce chimicamente con l'intonaco, formando con esso uno strato unico evitando così il problema dello sfogliamento. Grazie all'effetto estetico gradevole il prodotto trova largo impiego in opere di restauro e recuperi conservativi come ad esempio nei centri storici.

PROPRIETA' CHIMICO FISICHE		
CARATTERISTICHE	VALORI STANDARD	UNITA' DI MISURA
NATURA DEL LEGANTE	Silicato di potassio con modifica organica	
ASPETTO/BRILLANTEZZA UNI EN ISO 2813	Opaco	Gloss Glossmetro Byk 60 °
COLORE	Bianco o colore a richiesta	
RESISTENZA AGLI ALCALI UNI 10795	resistente	
PESO SPECIFICO ISO 2811-1	1.40-1.45	Kg/L
ESSICCAZIONE 20 °C e 60% U.R.	<ul style="list-style-type: none"> Per ricopertura 6-8 ore Completa 24 ore 	Ore
CONSERVAZIONE	Mantenere il prodotto in vaso chiuso. Teme il gelo.	
MODALITA' APPLICATIVE		
TIPO DI SUPPORTO	Intonaco civile, calcestruzzo, malte cementizie, cemento vibrato, ecc. il supporto deve essere preparato come indicato nei capitoli: "CICLO APPLICATIVO" → "PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI" .	
METODO DI APPLICAZIONE	Preferibilmente pennello, rullo	
NUMERO DI STRATI	2 strati	
RESA TEORICA	8-10 mq/litro per strato	
RESA PRATICA	La resa pratica può differire dalla resa teorica in quanto dipendente dal tipo e dall'assorbimento del supporto, dal tipo di applicazione e dalla diluizione.	
DILUIZIONE	Primo strato: 50% (in volume) con Primer Silifarb serie 0091 Secondo strato: 10% (in volume) con Primer Silifarb serie 0091 o con acqua	
DILUENTE	Primer Silifarb serie 0091 , acqua potabile	
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da 5 a 35 °C	

VOCE DI CAPITOLATO: *Silifarb serie 0090* è una idropittura per interni ed esterni a base di silicati minerali permeabile al vapore acqueo, mascherante e riempitiva da utilizzare solo per cicli minerali. Da applicare su un supporto predisposto con primer specifico **Primer Silifarb serie 0091**.

Finiture murali

SILIFARB Serie 0090



CICLO APPLICATIVO

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

Per la buona riuscita di un ciclo di pitturazione il supporto deve essere sempre controllato e risultare asciutto, compatto, pulito e sano.

Supporto nuovo: Verificare lo stato di maturazione dell'intonaco che deve essere di almeno 5 settimane dalla posa per intonaci calce-cemento, e l'assenza di tracce di umidità. Eventuali efflorescenze saline e muffe sono da trattare con **Preven B serie 0617**.

Stabilizzare il supporto con il fissativo specifico **Primer Silifarb serie 0091**. Verificare la presenza di cavillature e se necessario stuccare con una miscela di **Primer Silifarb serie 0091** e quarzo fine. Trattare nuovamente con il primer su tutta la superficie in caso di supporti molto assorbenti.

Supporto vecchio: Verificare la compattezza della superficie ed eventualmente rimuovere le zone con scarsa aderenza o non coerenti mediante carteggiatura, o spazzolatura, o lavaggio ad alta pressione, o idrosabbatura. Eventuali efflorescenze saline e muffe sono da trattare con **Preven B serie 0617**.

Stabilizzare il supporto con il fissativo specifico **Primer Silifarb serie 0091**. Verificare la presenza di cavillature e se necessario stuccare con una miscela di **Primer Silifarb serie 0091** e quarzo fine. Trattare nuovamente con il primer su tutta la superficie in caso di supporti molto assorbenti.

Supporto già pitturato: Verificare lo stato e l'adesione della pittura precedente e rimuovere le zone con scarsa aderenza o non coerenti mediante carteggiatura, spazzolatura, lavaggio ad alta pressione o idrosabbatura. Rimuovere completamente eventuali prodotti non minerali. Eventuali efflorescenze saline e muffe sono da trattare con **Preven B serie 0617**.

Stabilizzare il supporto con il fissativo specifico **Primer Silifarb serie 0091**. Verificare la presenza di cavillature e se necessario stuccare con una miscela di **Primer Silifarb serie 0091** e quarzo fine. Ridare il primer su tutta la superficie in caso di supporti molto assorbenti.

Una buona e corretta preparazione del supporto è una garanzia di qualità sulla durata del rivestimento: un prodotto di elevata qualità applicato su un sottofondo scadente o su supporto trattato in modo inadeguato, è destinato ad un logoramento precoce, caratterizzato da possibili fenomeni di alterazione del rivestimento stesso.

CONDIZIONI DI APPLICAZIONE: Condizioni climatiche critiche con umidità elevata e basse temperature possono rallentare i tempi di essiccazione indicati che sono riferiti a condizioni standard compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e meccaniche. Non applicare sotto l'azione diretta del sole con vento forte o in previsione di piogge. Il prodotto non dovrebbe subire l'azione diretta della pioggia nelle immediate 24-48 ore dall'applicazione. Proteggere con teli di protezione la parte dipinta qualora le condizioni atmosferiche dovessero mutare. Il prodotto completa i processi di essiccamento e di polimerizzazione nell'arco di 8 -10 giorni in condizioni ambientali ottimali, e qualora 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 idrolavaggio o attendendo i successivi eventi piovosi. Non applicare in presenza di condensa superficiale. Non applicare su intonaci gelati. Non applicare su muro caldo, molto umido o bagnato ed evitare l'applicazione su gesso in ogni sua forma. Per un'intima e completa adesione di **Silifarb serie 0090** al sottofondo è necessaria un'applicazione a pennello. L'applicazione a rullo è possibile ma richiede una cura particolare nelle riprese. Pulire gli attrezzi di lavoro subito dopo l'impiego. I silicati attaccano vetro, metalli, ceramiche, smaltature, clinker, marmi e graniti: proteggere durante l'applicazione eventuali parti a rischio.

STOCCAGGIO: La stabilità in vaso chiuso è di 12 mesi a temperatura compresa tra i 5 °C e i 35 °C. Conservare il prodotto non diluito, in recipienti chiusi, al fresco e preservandolo dal gelo.

INDICAZIONI DI SICUREZZA ED ECOLOGICHE:

Classificazione in relazione alla pericolosità.

Richiedere etichettatura (secondo le direttive 67/548/CEE e 99/45/CEE e successive modifiche ed adeguamenti)

Avvertimenti per l'utilizzatore: Vedi scheda di sicurezza

Identificazione tipologia rifiuti: Smaltire secondo le norme vigenti.

La presente scheda tecnica annulla e sostituisce le precedenti ed è stata elaborata al meglio secondo le nostre conoscenze ed esperienze. Tuttavia Farbe s.r.l. non può assumersi alcuna responsabilità per i risultati ottenuti con il loro impiego in quanto le condizioni di applicazione sono al di fuori di ogni suo controllo. Si consiglia di verificare sempre preventivamente l'effettiva idoneità del prodotto al singolo caso specifico. Farbe s.r.l. si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso.

Gruppo **farbe** s.r.l. Industria Vernici

Via degli Alpini snc – 33030 MAJANO (UD) – Tel. 0432/959084 – Fax 0432/959219 – info@farbe.it – www.farbe.it