

SILOCOAT ANTIMACCHIA ALGADEFEND

FINITURA MURALE SILANIZZATA
RESISTENTE ALLE ALGHE PER ESTERNI A
PROTEZIONE POTENZIATA ANTIMACCHIA.



PROPRIETÀ DEL PRODOTTO

Prodotto dotato di notevole resistenza alle intemperie ed alle abrasioni. SILOCOAT ANTIMACCHIA ALGADEFEND è formulato a base di particolari resine acriliche, pigmenti purissimi, cariche selezionate ed additivi di prima qualità che gli conferiscono: idrorepellenza, resistenza alla luce ed alla salsedine, stabilità agli alcali, ottimo ancoraggio al supporto. L'impiego di biocidi con specifici principi attivi conferiscono al prodotto un'efficace protezione contro la proliferazione di alghe, funghi e muffe.

CAMPI D'IMPIEGO

SILOCOAT ANTIMACCHIA ALGADEFEND è adatto per rivestire costruzioni civili ed industriali e qualsiasi supporto cementizio soggetto ad inquinamento industriale ed urbano. Consente di effettuare ritocchi su superfici precedentemente verniciate con questo stesso prodotto, senza la comparsa di macchie. Particolarmente indicato per prevenire la formazione di muffe, funghi e alghe su facciate esposte a condizioni ambientali difficili come ad esempio la pioggia battente o frequenti sbalzi di temperatura.

CARATTERISTICHE TECNICHE

PESO SPECIFICO: 1,52 - 1,62 kg/l.

VISCOSITÀ: Prodotto pastoso.

RESA TEORICA PER MANO: 6 - 8 m²/l.

La resa può variare in funzione della ruvidità, porosità ed assorbimento del supporto, nonché del sistema di applicazione adottato.

RESIDUO SECCO: 73% ± 1%.

SPESSORE MEDIO DEL FILM ESSICCATO:

Circa 150 micron in 2 mani.

ASSORBIMENTO CAPILLARE DI ACQUA (UNI EN 1062-3):

$W < 0,1 \text{ Kg/m}^2 \text{ h}^{0,5}$

STABILITÀ E RESISTENZA AGLI AGENTI ATMOSFERICI DEL FILM: Ottima.

ASPETTO E FINITURA: Aspetto opaco, finitura liscia.

LIMITE DI EMISSIONE DI COV (COMPOSTI ORGANICI VOLATILI): Valore limite UE di COV (direttiva 2004/42/CE) per questi prodotti (Cat. A/c; BA): 40 g/l. SILOCOAT ANTIMACCHIA ALGADEFEND contiene al massimo 40 g/l di COV.

MODO D'IMPIEGO

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

SUPERFICI NUOVE: accertarsi che il supporto sia ben stagionato (almeno 28 gg). Pulire accuratamente eliminando ogni traccia di polvere e/o elementi distaccanti ed imprimere con FISSATIVO ACRILICO opportunamente diluito.

SUPERFICI GIÀ PITTURATE: accertarsi che il supporto sia asciutto, asportare ogni traccia di pittura non perfettamente aderente, se necessario ripristinare con apposita malta della linea HEX ed imprimere con FISSATIVO AL SOLVENTE FORTE opportunamente diluito. Nel caso di fondi vecchi o friabili, imprimere con FISSATIVO AL SOLVENTE FORTE senza alcuna diluizione. Se si è in presenza di un fondo non friabile ma con presenza di rappezi e stuccature, è consigliato l'uso di ISOLANTE 55 come mano di imprimitura.

APPLICAZIONE: Pennello di pura setola - rullo di lana - spruzzo. Per avere una finitura leggermente bucciata, applicare la mano finale con rullo di lana e senza diluizione.

DILUIZIONE: 20 - 25% con acqua.

ESSICCAZIONE A 20°C E 65% U.R.: 2-3 ore al tatto, circa 24 ore in profondità.

TEMPO FRA UNA MANO E L'ALTRA: Far trascorrere almeno 5-6 ore.

CONDIZIONI AMBIENTALI: Il prodotto deve essere applicato con temperature (dell'ambiente e/o del supporto) comprese tra +5°C e +35°C ed in assenza di pioggia imminente. Evitare l'applicazione su pareti assolate.

AVVERTENZE: Si raccomanda di applicare il prodotto in condizioni climatiche favorevoli come sopra indicato. L'applicazione del prodotto in condizioni atmosferiche non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali. Intonaci e rappezi non stagionati, possono causare scolorimento, aloni e la comparsa di effluorescenze saline.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI: Con acqua immediatamente dopo l'uso.

CONFEZIONI DI VENDITA:

Base bianca: 12 X 0,750 l - 2,5 l - 5 l - 14 l.
Converter: 12 x 0,9 kg - 3kg - 6 kg - 18 kg.

COLORI DISPONIBILI: Bianco

CONSERVAZIONE E STOCCAGGIO:

Se il prodotto è stoccato in luogo fresco, asciutto ed al riparo dal gelo, si conserva per almeno 18 mesi a partire dalla data di acquisto.

NOTE:

Questo documento è stato redatto al meglio delle nostre conoscenze tecniche e scientifiche.

La Di Donato SpA non si assume alcuna responsabilità circa i risultati ottenuti nell'impiego di questo prodotto in quanto le condizioni e le modalità applicative non sono da noi controllabili.

Consigliamo pertanto di verificare preliminarmente l'idoneità del prodotto al caso specifico.

