



Doppio Strato Silacryl

Rivestimento a spessore acrilossilossanico

SCHEDA TECNICA

VALC1110

DATA EM.DOC

25/05/2024

REV

1.0



DESCRIZIONE

Rivestimento acrilossilossanico di finitura per esterni a granulometria fine, idoneo per i sistemi di coibentazione termica ValTherm posato in doppia passata. Il prodotto presenta ottima resistenza agli alcali e agli agenti atmosferici, notevole elasticità e aderenza, scarsa ritenzione dello sporco, applicabilità e lavorabilità eccellenti.

Doppio Strato Silacryl è stato studiato inoltre per essere utilizzato sopra la finitura del cappotto in doppia passata al fine di poter ottenere finiture lisce con effetti decorativi. Tenuto conto delle notevoli escursioni termiche tipiche delle pareti dotate di coibentazione, si consiglia comunque la scelta di colori di finitura con indice di riflessione > 25.

CARATTERISTICHE MATERIALE

- *Buona permeabilità al vapore acqueo*
- *Buona stabilità dei colori*
- *Resistente agli agenti atmosferici*
- *Facile applicazione*
- *Film protetto dall'aggressione di microrganismi*

CONFEZIONAMENTO E STOCCAGGIO

- *Imballaggi disponibili (25 Kg)*
- *Colori (bianco, e colorato)*

Il prodotto è confezionato in idonei imballi. Ogni confezione è specificatamente etichettata e riporta il lotto di produzione che identifica il periodo di produzione. Il prodotto deve essere tenuto al fresco, ma al riparo dal gelo, nelle confezioni originali ben chiuse. Nelle confezioni originali sigillate la stabilità è garantita per 12 mesi.



Doppio Strato Silacryl

Rivestimento a spessore acril-silossanico

SCHEDA TECNICA

VALC1110

DATA EM.DOC

25/05/2024

REV

1.0

DATI TECNICI

| | |
|--|---|
| Densità | 1,65 Kg/l c.a. |
| Granulometria massima | 0,6 (mm) |
| Permeabilità al vapore acqueo (UNI EN ISO 778) | Classe V1 |
| Permeabilità all'acqua (UNI EN 1062-3) | Classe W3 |
| Resa Teorica | 0,5 Kg/m ² c.a. |
| Tempo di essiccazione a +20° C e U.R. 65% | Asciutto in superficie 24 ore |
| Completamente asciutto a +20°C e U.R. 65% | Dopo 2-3 giorni |
| Diluizione | Il prodotto è pronto uso Eventuale diluizione massima consentita 1% di acqua |
| Strumenti applicazione | Taloscia in acciaio a stendere e strutturare con Taloscia in Plastica al granulo guida. |
| Viscosità | 200.000 +/- 10.000 cPs a 20 °C con Brookfield V10 S95 |

CICLO APPLICATIVO

Supporti idonei

- Rasanti minerali nuovi
- Rasanti minerali vecchi
- Intonaci nuovi
- Intonaci vecchi
- Calcestruzzo
- Rivestimenti con vecchie pitture non coese
- Rivestimenti con vecchie pitture ben coese
- Rivestimenti di finitura cappotti termici nuovi

Preparazione supporto

Note generali

I supporti devono essere puliti, asciutti, stabili e privi di contaminazioni e sostanze che possano inibire una corretta adesione. Lasciare maturare gli intonaci nuovi per almeno 3-4 settimane. L'umidità residua ammessa prima di procedere alla ricopertura, deve essere inferiore al 5%.

Note di dettaglio per un determinato tipo di supporto

- **Rasanti minerali nuovi**

Preparazione del fondo con posa di una mano di Tre in Uno

- **Rasanti minerali vecchi**

Applicare una mano di Tre in Uno avendo cura di trattare preventivamente il substrato se intaccato dagli agenti atmosferici a causa del tempo d'esposizione prolungato con Valt San Soluzione Igienizzante, lasciando agire per 24/48 ore. Lasciar asciugare bene le superfici. In caso di supporto sfarinante applicare una mano addizionale di consolidante Microfix WA.

- **Intonaci nuovi**

Rispettare i tempi di maturazione; circa 3-4 settimane ad una temperatura di +20°C e 65% di umidità relativa dell'aria. In condizioni atmosferiche non favorevoli, esempio in presenza di vento e pioggia, occorre rispettare tempi d'indurimenti più lunghi. Applicare una mano di Tre in Uno.

- **Intonaci vecchi**

Applicare una mano di Tre in Uno avendo cura di trattare preventivamente se il substrato intaccato dagli agenti atmosferici a causa del tempo d'esposizione prolungato con Valt San Soluzione Igienizzante, lasciando agire per 24/48 ore. Lasciar asciugare bene le superfici. In caso di supporto sfarinante applicare una mano addizionale di consolidante Microfix WA.

- **Calcestruzzo**

Pulire meccanicamente le superfici in calcestruzzo con depositi di sporco o sfarinanti, oppure mediante idropulitrice. Su intonaci molto porosi, leggermente sabbiosi o assorbenti applicare una mano di fondo consolidante Microfix WA. Applicare successivamente una mano di Tre in Uno.

- **Rivestimenti con vecchie pitture non coese**

Eliminare completamente rivestimenti con vernici, pitture o intonaci sintetici non portanti, rivestimenti minerali non portanti. Pulire meccanicamente le superfici con depositi di sporco o sfarinanti, oppure mediante idropulitrice. Su intonaci molto porosi, leggermente sabbiosi o assorbenti applicare una mano di fondo consolidante Microfix WA. Applicare successivamente una mano di Tre in Uno.

- **Rivestimenti con vecchie pitture ben coese**

Se il substrato è intaccato dagli agenti atmosferici a causa del tempo d'esposizione prolungato, trattare preventivamente con Valt San Soluzione Igienizzante, lasciando agire per 24/48 ore. Lasciar asciugare bene le superfici. In caso di supporto risultasse sfarinante applicare una mano addizionale di consolidante Microfix WA

prima di procedere alla stesura di una mano di Tre in Uno. Nel caso il supporto sia pulito e non spolverante procedere direttamente alla stesura di una mano di Tre in Uno.

- **Rivestimenti di finitura cappotti termici nuovi**

Preparazione del fondo con posa di una mano di Tre in Uno se la finitura posata da oltre 3 Mesi; Nel caso la finitura sia ben asciutta applicare direttamente il prodotto Doppio Strato Silacryl.

Preparazione del materiale

- Mescolare sempre bene prima dell'uso.
- Diluizione: Prodotto pronto uso, se necessario massimo 1% con acqua
La prova in cantiere è sempre necessaria

Applicazione del prodotto

- **Strumento di applicazione**
Applicare con Taloscia in acciaio e strutturare con taloscia in plastica.
- **Condizioni di applicazione**
Temperatura minima per l'applicazione: $\geq +5^{\circ}\text{C}$, aria, supporto, prodotto. Umidità relativa massima consentita: 80%. Non applicare sotto l'azione diretta del sole, su superfici calde, in presenza di forte vento, pioggia, nebbia, pericolo di gelate notturne e in generale con temperatura inferiore a $+5^{\circ}\text{C}$ (aria, supporto, prodotto)
- **Applicazione**
Applicare con taloscia in acciaio e strutturare subito con taloscia in plastica al granulo guida. Lavorare sempre con la medesima tecnica e attrezzo, applicando il materiale in maniera uniforme. Al fine di ottenere una superficie omogenea, le superfici attigue andrebbero sempre eseguite in un unico ciclo di lavoro, senza interruzioni. Per evitare aloni è necessario un numero sufficiente di lavoratori su ogni ponteggio, per una lavorazione continua e scorrevole, bagnato su bagnato. Evitare di eseguire la finitura in presenza di vento e pioggia.
- **Applicazione sopra le finiture dei rivestimenti a spessore su cappotto**
È possibile eseguire finitura liscia sopra la finitura del cappotto o effetti decorativi, procedendo alla stesura di una prima mano di fondo con Taloscia in metallo avendo cura di lisciare con la stessa taloscia fino a totale ricopertura del granello, procedere successivamente alla stesura della seconda mano sempre con taloscia in metallo lisciando accuratamente le superfici.
- **Tempo essiccazione:**
A $+20^{\circ}\text{C}$ e U.R. 65% e' asciutto in superficie dopo 24 ore. Asciugatura completa dopo 2-3 giorni. In presenza di temperature più basse e/o di umidità dell'aria più elevate i tempi indicati possono aumentare considerevolmente. Il rivestimento essicca fisicamente per evaporazione dell'umidità. In particolare durante il periodo freddo dell'anno e/o in presenza di elevata umidità dell'aria e su superfici molto isolate, occorre quindi tener conto di un'essiccazione molto più lenta.



Doppio Strato Silacryl

Rivestimento a spessore acril-silossanico

SCHEDA TECNICA

VALC1110

DATA EM.DOC

25/05/2024

REV

1.0

- **Pulizia degli utensili**
Con acqua subito dopo l'uso

NOTE GENERALI

Indicazione di pericolo (alla data di pubblicazione)

- *Vedere etichetta del prodotto o SDS*

Smaltimento

- *Dopo l'utilizzo non disperdere i contenitori nell'ambiente. Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale. Conferire i contenitori con residui di prodotto liquido ai punti di raccolta rifiuti per pitture e smalti. Smaltire residui di prodotto indurito nei punti di raccolta di sfidi/ materiali edili.*

Valore limite Europeo

- *Per il di questo prodotto (cat. 1/c): 40 g/l. Questo prodotto contiene, al massimo 15 g/l VOC.*

VOCI DI CAPITOLATO

Doppio Strato Silacryl

Applicazione mediante taloscia di rivestimento per facciate acril-silossanico a granulometria fine in doppia passata, granulometria max 0,6 mm, con protezione del film da microrganismi quali muffe e alghe avente una Permeabilità al vapore acqueo (UNI EN ISO 778) Classe V1, e Permeabilità all'acqua (UNI EN 1062-3) Classe W3.

Ultimo Aggiornamento: Maggio 2024

La presente Scheda Tecnica è redatta secondo i dati del Controllo Qualità e riferite a condizioni ambientali normalizzate. Si ricorda che le differenti condizioni degli elementi da trattare, non manlevano l'applicatore dal verificare in modo professionale, e di propria responsabilità, l'idoneità dei nostri prodotti per l'impiego voluto.