



GreuSiloxan Color



LINEA SILOSSANICA



Rivestimento ad elevata permeabilità al vapore acqueo

Rivestimento in pasta, a base di legante acril-silossanico in dispersione acquosa, pronto all'uso.

GreuSiloxan Color vanta tra le sue caratteristiche: ottima permeabilità al vapore acqueo, elevata idrorepellenza associata ad una notevole capacità autopulente ed ottima resistenza meccanica. Grazie alla presenza, nella sua formulazione, di uno specifico additivo antimuffa, il prodotto garantisce un'elevata resistenza all'attacco di alghe, funghi e muffe a largo spettro d'azione, ed una buona resistenza all'aggressione degli agenti atmosferici. L'accurata scelta dei leganti acrilici e silossanici, abbinata alla qualità dei coloranti, assicura una buona durabilità, brillantezza e pienezza delle tinte, insieme ad un effetto perlescente alla goccia d'acqua.

Campi d'impiego

Si applica su gran parte dei supporti cementizi e sintetici come: calcestruzzo, facciate intonacate, pannelli prefabbricati in calcestruzzo, lastre isolanti e sistemi di isolamento termico **greutherm**. Non applicare su supporti inconsistenti, degradati e sfarinati. Non applicare su supporti freschi o particolarmente alcalini. Rispettare un periodo minimo di carbonatazione di almeno quattro settimane. I supporti critici vanno prima sottoposti ad un'apposita verifica d'idoneità.

Modalità di applicazione

Il supporto di applicazione deve essere ben asciutto e stagionato, pulito, consistente, privo di polveri e di sostanze oleose, senza umidità e sali.

Applicare, in caso di superfici nuove, una mano di **GreuSiloxan Primer** in modo da uniformare e diminuire l'assorbimento, mentre in presenza di superfici non uniformi applicare uno strato di **Isolante LG**.

Prima della lavorazione miscelare con cura il prodotto. Applicare il prodotto utilizzando frattazzo d'acciaio inox, in maniera omogenea e continua. Quindi, a strato non ancora asciutto, rifinire con frattazzo di plastica per ottenere l'effetto estetico voluto.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Granulometria e Resa*:

rigirato 1,0 mm ca. 1,7 Kg/m²
 rigirato 1,2 mm ca. 2,0 Kg/m²
 rigirato 1,5 mm ca. 2,6 Kg/m²
 rigirato 2,0 mm ca. 3,2 Kg/m²
 graffiato 2,0 mm ca. 2,5 Kg/m²

* la resa può variare in base alle caratteristiche di ruvidità e assorbimento dei supporti ed al sistema di applicazione adottato

Diluizione:

Pronto all'uso

Tempo di essiccazione al tatto:

2-3 ore ca. a +20 °C e 70% di U.R.

Temperatura di applicazione:

tra +5 °C e +30 °C e 70% di U.R.

Conservazione:

Il prodotto conservato nella confezione originale ed integra, a temperatura tra +5 °C e +30 °C, possiede una stabilità di circa 12 mesi

Confezione:

Secchio in polipropilene da 25 kg

DATI TECNICI

Legante:

Copolimeri acril-silossanici in dispersione acquosa

Peso specifico:

1,90 Kg/Lt

Contenuto di solidi % in peso:

85 ca.

PH:

9,0

Viscosità Brookfield:

53.000 cps a 20 °C

Temperatura minima di filmazione:

+4 °C

Presa di sporco:

ΔL = 0,95

Resistenza all'impatto:

Categoria II

Prova cicli gelo-disgelo:

Nessuna lesione, sfogliamento, degrado

Spessore strato d'aria equivalente (UNI EN 7783/2):

Sd = 0,09 m

Grado di permeabilità al vapore acqueo (UNI EN 7783/2):

V = 255 g/m²d (Medio - Alto)

Grado di permeabilità all'acqua (UNI EN 1062/3):

W = 0,07 Kg/(m² * h^{0,5}) Classe III

Valore limite UE di COV (Direttiva 2004/42/CE) per rivestimento per pareti esterne (Cat A/c), 75 g/L (2007), 40 g/L (2010):

< 30g/L di COV

Raccomandazioni

- Non applicare su supporti gelati o in disgelo.
- Non applicare direttamente su pitture con evidenti sfarinamenti e distacchi.
- Proteggere dai raggi diretti del sole e pioggia battente per le prime 48-72 ore. La temperatura effettiva ed il tasso di umidità dell'aria possono accelerare o rallentare il processo di essiccazione.
- Proteggere gli occhi e la pelle durante l'applicazione.
- Dopo l'uso del prodotto, lavare gli attrezzi con acqua.

Avvertenze

- Verificare sempre il materiale prima dell'applicazione, per accertarsi che la tonalità di colore corrisponda a quella richiesta.
- Eventuali reclami relativi alla tonalità di colore non saranno accettati dopo l'applicazione.
- Non è possibile garantire un'asciugatura senza differenze di colore (macchie) date:
 - le diversità di condizioni atmosferiche e fisiche in cui può trovarsi un edificio
 - la corrispondenza di un ponteggio
 - le condizioni del sottofondo (come struttura, potere assorbente, ecc.)
 - l'impiego di materie prime naturali
- Per evitare differenze di colore, le superfici ampie vanno realizzate solo con prodotti provenienti da un'unica partita.
- Tutti gli ordini successivi vanno indicati come "continuazione" specificando la data della prima ordinazione.

Sicurezza

Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

Voce di Capitolato

Decorazione e protezione di superfici interne ed esterne con rivestimento in pasta, altamente traspirante, ad elevata idrorepellenza e potere autopulente, con finitura colorata, quale **GreuSiloxan Color** della **licata+greutol** srl, a base di copolimeri acril-silossanici, inerti selezionati, pigmenti stabili ai raggi UV e additivi specifici contro l'attacco di muffe, alghe e batteri. Il prodotto deve essere applicato in un unico strato, con frattazzo in acciaio inox e rifinito con frattazzo in plastica liscio, con un consumo medio che può variare tra 1,7 - 3,3 Kg/m², su una superficie preventivamente trattata con primer, quale **Isolante LG** o **GreuSiloxan Primer**.

Note

La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni.

Le indicazioni e prescrizioni sopra indicate, sono basate sulle nostre attuali conoscenze tecnico-scientifiche, che in ogni caso sono da ritenersi puramente indicative, in quanto le condizioni d'impiego non sono da noi controllabili. Pertanto, l'acquirente deve comunque verificare l'idoneità del prodotto al caso specifico, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La nostra rete tecnico-commerciale garantisce una rapida consulenza ed è a vostra disposizione per chiarimenti e quesiti sull'impiego e la lavorazione dei prodotti **licata+greutol**.

Rif. Scheda: 91/11

Aspetto/colore

Pasta/Bianco
e nei colori della mazzetta
Greusystemcolors exterior

Uso



Esterno

Interno

Applicazione



Frattazzo in acciaio inox
Frattazzo Plastica