

SILOXAN ELASTOSTRUKTUR

Finitura elastomerica silossanica anticavillante

SILOXAN ELASTOSTRUKTUR è una pittura elastomerica, base di resine acril-silossaniche, ad elevata elasticità permanente, elevata idrofobicità, buona permeabilità al vapore d'acqua, con finitura strutturata a leggera buccia d'arancia ottenuta con applicazione a rullo o liscia con applicazione a pennello.

Rev. 4 – Set. 2011

- Campo di impiego :**
- risanamento, protezione e decorazione di facciate cavillate;
 - tinteggiatura decorativa e protettiva di esterni ed interni.
 - per finiture ove sia richiesta una elevata elasticità, eccezionale idrorepellenza e traspirabilità e ottima resistenza agli agenti atmosferici, allo smog e shock termici.
- Caratteristiche identificative :** Composizione: dispersione di resina acril-silossanica, microinerti calibrati, pigmenti inorganici ad elevata stabilità alla luce, biocidi e fungicidi a largo spettro.
- Peso Specifico: 1.45 Kg/lit ca.
 - Aspetto: fluido opaco
 - Esente da solventi
 - pH: 8,5 - 9
- Dati tecnici :**
- Allungamento a rottura: oltre 300 % (UNI 8202)
 - Coeff. di assorbimento d'acqua: 70 g/(m² h^{1/2})
 - Resistenza agli U.V.: resistente, non ingiallente
 - Eccezionale idrorepellenza
 - Elevata elasticità permanente
 - Minima ritenzione di sporco e smog
 - Elevata resistenza all'attacco di alghe, muffe e funghi grazie ai biocidi a largo spettro e a basso impatto ambientale
- Tinte disponibili :** bianco o colorato secondo cartella Waler o a campione.
- Imballo :** fusti da 20 kg
- Stoccaggio :** conservazione: 12 mesi in fusti ben chiusi, in ambiente fresco. Il materiale teme il gelo.
- Sottofondo e preparazione :** **Fondi idonei :** intonaci a base cemento e/o calce, cemento armato, sistemi termoisolanti, anche con precedenti pitture o rivestimenti.
- Preparazione del fondo:** eliminare ogni traccia di sporco grasso ecc. per mezzo di spazzolatura o sabbatura o con idropulitrice a vapore. Eliminare vecchie pitture e rivestimenti sfaldanti e pulire con spazzola metallica le eventuali fessure dell'intonaco. Consigliata una mano preventiva di **SILOX PRIMER** diluito sino al 30% con acqua in funzione dell'assorbimento del supporto.

Nel caso di fessure di ampiezza elevata, si raccomanda comunque di utilizzare una rasatura armata impiegando apposita rete in fibra di vetro annegata in uno strato di malta anticavillante. (vedi Sistema Waler Antiriss).

Modalità di impiego :

a pennello, rullo o spruzzo, in almeno due mani.
Diluizione: pronto all'uso. Aggiungere max 5% di acqua qualora risultasse particolarmente denso.
Mescolare bene il prodotto prima dell'uso
Pulizia degli attrezzi: lavare con acqua dopo l'uso

Avvertenze:

La temperatura in fase di applicazione deve essere compresa tra +5 e +35 °C. Non applicare sotto sole battente o in presenza di vento persistente.
Non applicare con Umidità Relativa dell'ambiente superiore a 80%.

Si raccomanda di applicare il prodotto nelle condizioni climatiche suddette per non pregiudicare le caratteristiche estetiche e prestazionali del prodotto.
Proteggere le superfici da pioggia e umidità per 48 ore circa sino a completa essiccazione del prodotto.
Il prodotto completa il processo di filmazione in 8-10 giorni in condizioni ambientali ottimali (5-30°C; U.R. max 80%)
Nel caso le superfici dovessero subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana in questo lasso di tempo, si potrebbero verificare antiestetiche colature o rigature verticali traslucide.
Questo fenomeno non pregiudica le prestazioni del prodotto e può essere rimosso tramite idrolavaggio o a seguito successive precipitazioni piovose.

Nel caso di utilizzo di più lotti di produzione è consigliabile rimescolare fra loro le varie produzioni allo scopo di evitare leggere differenze di tonalità.
E' consigliato utilizzare sempre materiale della stessa produzione da spigolo a spigolo.
Nel caso si renda necessario il proseguimento in parete con una nuova produzione, non realizzare l'accostamento contiguo delle tinte ma utilizzare per il raccordo le eventuali interruzioni di continuità della superficie quali spigoli, modanature o altro.

Consumo:

0,50 - 0,60 kg/m² per due mani.
La determinazione dell'effettivo consumo è in funzione del supporto.

Tossicità :

nulla. In caso di prolungato contatto con mucose ed occhi, lavare con abbondante acqua e sapone.