

SILOX PAINT RS

Pittura acril-silossanica ad elevate prestazioni

SILOX PAINT RS è una pittura per facciate a base di resine acril-silossaniche, altamente idrorepellente, permeabile al vapore acqueo, con aspetto satinato.

Rev. Lug. 2011

Campo di impiego : per finiture esterne ed applicazioni interne ove sia richiesta una elevata resistenza agli agenti atmosferici.

Caratteristiche identificative : Composizione :
resine acril-silossaniche, pigmenti inorganici, biocidi e fungicidi a largo spettro.

- Aspetto: opaco
- Legante: resina acril-silossanica in dispersione
- Peso specifico medio: 1,6 kgr/l ca.
- Non infiammabile - esente da solventi

Dati tecnici :

- coeff. di resistenza al passaggio vapore : $\mu = 200$ ca.
- Spessore di aria equivalente: $S_d = 0,04$ m
- coeff. di assorbimento d'acqua: $0,07 \text{ kg}/(\text{m}^2 \text{ h}^{1/2})$
- elevata idrorepellenza
- basso coefficiente di rilassamento
- ottima copertura
- 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, colorato secondo cartella Waler o a campione.

Imballo : fusti da 23 kg

Stoccaggio : conservazione: 12 mesi in fusti ben chiusi, in ambiente fresco. Il materiale teme il gelo.

Sottofondo e preparazione :

1. **Supporti minerali a base calce e/o cemento, calcestruzzo gettato**
 - a) Il supporto deve essere stagionato, solido, privo di umidità. Eventuali tracce di sporcizia o disarmante devono essere rimosse mediante spazzolatura e/o lavaggio e/o idropulitrice a pressione.
Nel caso di pulizia a umido, attendere una perfetta asciugatura del supporto prima di procedere alla successiva applicazione di una mano di **PRIMER SILOX SOL**, diluito 1:1 con acqua.

2. Sottofondo con pittura o rivestimento esistente

- b) nel caso di pitture o rivestimenti plastici, o minerali solidali ed integri, spazzolare a secco in profondità, quindi previa pulizia a umido e successiva asciugatura applicare una mano di PRIMER SILOX SOL, diluizione 1:1 con acqua.
- c) pitture o rivestimenti minerali parzialmente distaccati: rimuovere meccanicamente o mediante idropulitrice a pressione, quindi su supporto perfettamente asciutto applicare due mani bagnato su bagnato di PRIMER ISOL 46 S a solvente.

Modalità di impiego :

a pennello, pennellessa, o rullo.

- a) applicare una mano di **SILOX PAINT RS** diluito 20% con acqua;
- b) dopo almeno 24 ore applicare una seconda mano di **SILOX PAINT RS** diluito 10% con acqua.

La pulizia degli attrezzi va fatta subito dopo l'uso con acqua.

Avvertenze:

La temperatura in fase di applicazione deve essere compresa tra +5 e +30 °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 dello 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:

0,4 –0,5 kg/m² per due mani

Tossicità :

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

Si consiglia di provvedere, nel caso di applicazione all'interno, ad una normale ventilazione.