

SILOX K 98

GENERALITÀ D'IMPIEGO

Descrizione

Rivestimento murale silossanico.

Classificazioni

DIN 52617 (idrorepellenza)

DIN 52615 (permeabilità al vapore)

DIN 18363 (sostanze organiche non superiori al 5%)

Destinazione

Facciate di costruzioni, che richiedono un'alta traspirabilità, unita ad un'elevata idrorepellenza e resistenza dei colori alle radiazioni solari.

Idoneità supporti

Applicabile su ogni tipo di supporto minerale nuovo o già pitturato.

IDENTIFICAZIONE

Presentazione/Composizione

Stato fisico: liquido colorato

Tipo di legante: resine silossaniche

Aspetto: opaco

Caratteristiche tecniche

Colore: bianco, tinte di cartella e sistema tintometrico.

Peso specifico: $1,45 \pm 0,05$ Kg./lt a 25° C (ASTM D 1475-60)

Viscosità: tixotropica

Permeabilità al vapore d'acqua : SD 0,41 m -per spessore di 100 μ m (deve essere <2m)

Assorbimento d'acqua capillare : W24 0,10 kg/m² x h^{0,5}

Resa: 5 - 6 mq./lt circa con due mani, in dipendenza del supporto

Diluizione: acqua, prima mano max.30%, seconda mano max. 20%

APPLICAZIONE

Condizioni ambientali

SILOX K 98 non può essere applicato sotto il sole diretto, in giornate particolarmente ventose, con umidità relativa superiore al 70% o in previsione di nebbia notturna o pioggia.

Preparazione del supporto e metodo applicativo

I supporti devono essere ben puliti e asciutti. Asportare con mezzi meccanici, idropulitrice, sverniciatore, le vecchie pitture in fase di distacco, se presenti. In caso di presenza di imperfezioni del supporto, stuccare lo stesso con PLASTIC PROP. Applicare quindi una mano di ECOFIX-NANO TECH o ECOFIX PIGMENTATO entrambe diluite al 50% con acqua. Trascorse 8 ore applicare la prima mano di finitura diluita al 30% con acqua. A distanza di ulteriori 8 ore applicare la seconda mano diluita del 20% sempre con acqua. L'applicazione su superfici con efflorescenze saline o soggette ad umidità ascendente non garantisce l'adesione del prodotto al supporto, pertanto è necessario un intervento preventivo di risanamento della muratura. Quindi aggiungere all'interno del prodotto TRASPIMUR PLUS ESTERNI secondo le dosi consigliate.

Il prodotto può essere utilizzato all'interno o all'esterno come fondo prima dell'applicazione di SILOX K 98 VELATURA, là dove si vuole realizzare una finitura con un effetto finale rustico o antichizzato. In questo caso applicare SILOX K 98 a pennello o rullo, con lo stesso sistema indicato sopra e dopo 8 ore SILOX K 98 VELATURA.



kelly color s.r.l.
INDUSTRIA COLORI E VERNICI

Via del Tresaccio
CITTA' DELLA PIEVE (PG)
Tel. 0578 21349 r.a.
Fax 0578 20809
e-mail info@kellycolor.it



Certificato n°: 208992

SILOX K 98

Modalità di applicazione

Pennello, rullo.

Essiccazione

Secco al tatto: 4 ore a 20°C

Sovraverniciabilità

Trascorse 8 ore.

IMMAGAZZINAMENTO

Confezionamento

Litri 5 - 15

Conservazione

Al coperto in luogo fresco e asciutto (teme il gelo)

INDICAZIONI DI SICUREZZA

Classificazione in relazione alla pericolosità

Non richiede etichettatura (Leg. 256/74 e Dirett. CEE n.325/91).

Ove applicabili si faccia riferimento alla seguente normativa D.P.R. 303/56 (controlli sanitari).

Avvertimenti per l'utilizzatore

Attenersi alla relativa scheda di sicurezza.

Gradevolezza olfattiva

Inodore.

Identificazione tipologia rifiuti

Contenitori vuoti puliti: rifiuti speciali assimilabili agli urbani.

Contenitori con tracce di prodotto essiccato: rifiuti speciali.

VOCE DI CAPITOLATO

SILOX K 98 è una pittura minerale silossanica, traspirante (oltre 90% norma DIN 52617) cariche pregiate e pigmenti selezionati, resistenti alle radiazioni solari. Il legante organico non supera il 5% (norma DIN 18363).

Su intonaci nuovi: questi dovranno essere asciutti e stagionati da almeno 28 giorni, quindi con giornata asciutta (inferiore al 70% U.R.), non ventosa e con temperatura al di sopra di + 5° C, applicare una mano ECOFIX-NANO TECH o ECOFIX PIGMENTATO entrambe diluite al 50% con acqua, con un consumo di 8 – 10 mq. litro per il primo primer, oppure con un consumo di 7 – 8 mq/litro per il secondo. Trascorse minimo 8 ore, applicare una mano di SILOX K 98 diluita al 30% con acqua, poi trascorse 8 ore applicare la seconda mano di SILOX K 98 diluita al 20% sempre con acqua, con un consumo medio di 5 – 6 mq/litro al prezzo di Euro al mq. per fornitura e messa in opera, escluso ponteggi e ulteriori interventi di preparazione.

Su intonaci vecchi già pitturati: asportare con mezzi meccanici, idropulitrice, sverniciatore, le vecchie pitture non più aderenti ed in fase di distacco. Quindi con giornata asciutta (inferiore al 70% di U.R.), non ventosa e con temperatura al di sopra di + 5°C applicare una mano di ECOFIX-NANO TECH o ECOFIX PIGMENTATO entrambe diluite al 50% con acqua, con un consumo di 8 – 10 mq. litro per il primo primer, oppure con un consumo di 7 – 8 mq/litro per il secondo. Trascorse minimo 8 ore, applicare una mano di SILOX K 98 diluito al 30% con acqua, poi trascorse minimo 8 ore applicare la seconda mano di SILOX K 98 diluito al 20% sempre con acqua, con un consumo medio di 5 – 6 mq/litro al prezzo di Euro al mq. per fornitura e messa in opera, escluso ponteggi e ulteriori interventi di preparazione.



Via del Tresaccio
CITTA' DELLA PIEVE (PG)
Tel. 0578 21349 r.a.
Fax 0578 20809
e-mail info@kellycolor.it



Certificato n°: 208992