

SINTEK ELASTOPAL

Rivestimento sintetico elastomerico sottile

SINTEK ELASTOPAL è un rivestimento sintetico elastomerico sottile, monocomponente a base di speciale resina elastomerica in dispersione acquosa, dalla finitura a leggera buccia d'arancia ottenuta con applicazione a rullo o liscia con applicazione a pennello.

Rev. 3 – Ott 2008

Campo di impiego : rivestimento elastomerico per la protezione di superfici interne ed esterne specifico per la protezione di superficie cavillate.

Caratteristiche identificative : Composizione: copolimeri sintetici in dispersione, pigmenti inorganici, inerti quarzo-marmiferi a granulometria controllata e struttura cristallina, biocidi e fungicidi a largo spettro.

- Aspetto: pasta fluida colorata
- Massa volumica: $1,40 \pm 0,10 \text{ kg/dm}^3$
- pH: >8

Dati tecnici:

- buona resistenza alla diffusione dell'anidride carbonica, proteggendo la struttura dalla carbonatazione;
- perfettamente permeabile al passaggio del vapore, non è soggetto a fenomeni di sbollatura o distacco;
- rimane elastico a basse temperature (allungamento a rottura 225% ca);
- ottima resistenza agli agenti chimici atmosferici
- carico di rottura elastico: 2,2 Mpa ca.
- 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 :

- 1. Sottofondi nuovi minerali**
 - a) Il sottofondo deve essere asciutto, solido, pulito, senza difetti di planarità. Eventuali difetti di planarità devono essere pareggiati;
 - b) nel caso di calcestruzzo nuovo, eventuali tracce di olio, grasso e cera devono essere eliminate con idropulizia, o idoneo detergente. Applicare quindi una mano di **PRIMER ISOL** acrilico trasparente, diluizione 1:3 con acqua.
- 2. Sottofondi minerali esistenti**
 - c) nel caso di intonaci solidi, pulire in profondità le tracce di sporco e smog. Pareggiare con malta i difetti di planarità. Applicare una mano di **PRIMER ISOL** trasparente, diluizione 1:3 con acqua, o **PRIMER ISOL 46 S** ad elevata penetrazione;

- d) nel caso di intonaci degradati, è possibile consolidare con **PRIMER ISOL 46S** a solvente, purché il degrado non superi 1-2 mm di profondità. Altrimenti, rimuovere meccanicamente l'intonaco ammalorato e ricostituire lo stesso.
3. **Sottofondo con pittura o rivestimento esistente**
- e) nel caso di pitture o rivestimenti plastici, o minerali solidali ed integri, spazzolare a secco in profondità, quindi applicare una mano di **PRIMER ISOL** trasparente, diluizione 1:3 con acqua.
- f) pitture o rivestimenti minerali parzialmente distaccati : rimuovere meccanicamente, quindi applicare due mani bagnato su bagnato di **PRIMER ISOL 46 S** a solvente.

Modalità di impiego :

pasta pronta all'uso. Mischiare il contenuto nel fusto prima dell'impiego.

Non diluire con acqua.

SINTEK ELASTOPAL si applica con rullo di pelo o con pennello in due mani successive, distanziate di almeno quattro ore. E' possibile ottenere diversi disegni cambiando rulli ed attrezzi.

Per evitare la formazione di riprese visibili, proseguire il lavoro per piccole porzioni, senza pausa, con applicazione "bagnato su bagnato".

Importante : **SINTEK ELASTOPAL** non è indicato per la protezione di facciate con fessurazioni di tipo strutturale (es. lesione tra tamponamento e struttura in cls.). In questi casi impiegare i sistemi **WALER ANTIRISS** e **WALERDAMMSYSTEM** contattando preliminarmente il servizio di assistenza tecnica Waler.

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 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 medio :

0,40 – 0,50 Kg/m² c.ca in funzione del supporto.

Tossicità :

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

Presenza di ammoniaca in dose inferiore allo 0,1% concentrandosi nell'aria può originare un senso di fastidio, si consiglia di provvedere, nel caso di applicazioni all'interno, ad una normale ventilazione.