

Rivestimento silossanico termico idrorepellente antisolare

DESCRIZIONE ED IMPIEGO

Rivestimento silossanico termico, idrorepellente, a riflessione solare per esterni; indicato per la protezione e decorazione di tutte le superfici murali nuove o precedentemente pitturate, materiali compositi dove venga richiesta una forte azione coibente e su cicli a cappotto (tradizionale), impedendone l'eccessivo surriscaldamento. Prodotto di finitura nel ciclo ThermoTEK SYSTEM Esterni (per decorazioni o cambi colore), è una delle finiture con maggior contenuto tecnologico presenti sul mercato e può essere utilizzato in cicli tradizionali garantendo una protezione eccellente delle facciate. Di facile applicazione possiede ottima traspirabilità, impermeabilità ed elasticità pellicolare ed una eccellente resistenza agli agenti atmosferici. Può essere tinteggiato con le tradizionali paste coloranti concentrate o con qualsiasi sistema tintometrico; garantisce un'ottima tenuta della tinta finale, compatibilmente con il tipo di pigmenti usati (soprattutto gialli, rossi di natura organica).

DATI TECNICI E DI APPLICAZIONE

COMPOSIZIONE: A base di polimeri acrilici e silossanici in emulsione acquosa, biossido di titanio, pigmenti altamente resistenti alla luce a riflessione solare, cariche a granulometria calibrata ed additivi selezionati	
SOLAR REFLECTANCE INDEX (ASTM E 1980): SRI 110,4 (condizioni medie di vento)	
RIFLETTANZA SOLARE (ASTM E903-96 - G173-03): TSR (%) 88,2	
PESO SPECIFICO: 1100 ± 20 g/l (a 20°C)	VISCOSITÀ: 13000 ± 2500 cP (Brookfield DV-I/10 rpm a 25°C)
SOLIDI IN VOLUME: 58 ± 1%	RESISTENZA GLI ALCALI (UNI 10795): Alta
RESA: 4 m ² /l (due mani)	PERMEABILITA' AL VAPORE (UNI EN ISO 7783): Classe I (alta)
RICOPERTURA: 24 h (a 20°C/65% U.R.)	ASSORBIMENTO D'ACQUA (UNI EN1062-3): Classe III (bassa)
REAZIONE AL FUOCO (EN13591-1): Classe C	CONDUCIBILITA' TERMICA (EN12664): 0,158 W/mK
TINTA: Bianco e tinte cartella NCS	CONFEZIONI (L): 5 -14
APPLICAZIONE E DILUIZIONE (con acqua):	Rullo 10% vol. Pennello 20% vol.

AVVERTENZE

- Teme il gelo
- Agitare prima dell'uso
- Non applicare su supporto caldo e sotto l'azione diretta del sole
- Non applicare con atmosfera nebbiosa o piovosa, a causa dell'elevata percentuale di umidità
- Applicare a temperatura compresa tra +5°C e +30°C ed umidità relativa <65%
- E' preferibile proteggere la superficie pitturata dalla pioggia battente nei primi giorni successivi all'applicazione
- Proteggere marmi, pietre, vetri e parti verniciate
- Dopo l'uso lavare accuratamente gli attrezzi con acqua
- Stoccare in luogo asciutto ed al riparo dal sole

MODALITA' DI APPLICAZIONE

I supporti devono essere asciutti, coesi ed esenti da funghi, alghe ed efflorescenze saline; applicare preventivamente:

CLEANER in presenza di funghi ed alghe.

• Su intonaco nuovo o stagionato a base calce o calce/cemento:

Dopo stagionatura di minimo 30/40 giorni (per superfici nuove), applicare una mano di FIX RIEMPITIVO; dopo minimo 24 ore, applicare due mani di FINITURA UV.

• Su intonaco già pitturato:

- Esente da vecchie pitture: spazzolare accuratamente con spazzola metallica; lavare con idropulitrice a bassa pressione e lasciare asciugare bene la superficie. Applicare una mano di FIX RIEMPITIVO; dopo minimo 24 ore, applicare due mani di FINITURA UV.

- In presenza di vecchie pitture e/o ripristini di intonaco: asportare le zone in fase di distacco; spazzolare accuratamente con spazzola metallica, lavare con idropulitrice a bassa pressione e lasciare asciugare bene la superficie. Ripristinare le zone asportate con malta idraulica o premiscelati; lasciare stagionare minimo 10 giorni. Applicare una mano di FIX RIEMPITIVO, sui rappezzi ed una su tutta la superficie; dopo minimo 24 ore, applicare due mani di FINITURA UV.

N.B: Prima dell'utilizzo, consultare attentamente le schede tecniche dei prodotti coinvolti nell'applicazione.

VOCE DI CAPITOLATO	FINITURA UV - Rivestimento silossanico termico, idrorepellente, antialga, a riflessione solare per esterni; a base di resine acriliche e silossaniche in emulsione acquosa. Applicare su superfici murali opportunamente preparate, uno strato di prodotto con consumo medio di 0,250 l/m² Al m² €
---------------------------	---