

Descrizione del prodotto

Eco Color è un rivestimento colorato a base di resine sintetiche selezionate in dispersione acquosa e speciali additivi.

**Ambito d'impiego**

Eco Color è utilizzato per proteggere e decorare:

- Membrane bitume polimero talcate, sabbiate e ardesiate;
- Impermeabilizzazioni bituminose a caldo con bitume ossidato e a freddo con emulsioni bituminose stabilizzate;
- Opere murarie grezze e intonacate, superfici ed elementi prefabbricati in cemento.

Caratteristiche

- Garantisce un'efficace protezione dai raggi U.V. e dagli agenti atmosferici
- Buona aderenza ed elasticità
- Facilità di applicazione
- Colorazione stabile nel tempo
- Bassa manutenzione, non necessita di protezioni aggiuntive
- Prodotto inodore e non infiammabile
- Prodotto atossico, esente da solventi

Certificazioni

UNI EN 1504-2 (C rivestimenti - principi: PI-MC-IR)

Condizioni per la lavorazione

- Si raccomanda di applicare il prodotto con temperatura ambiente compresa tra +5° C e +35° C e quando non siano previste condizioni climatiche di nebbia, pioggia o gelo, evitando comunque situazioni estreme di freddo e caldo anche durante l'essiccamento.
- Nel periodo invernale prevedere di terminare l'applicazione nelle prime ore del pomeriggio per consentire la corretta formazione del film della pittura (sono sempre da evitare comunque le giornate troppo umide).
- Si raccomanda di evitare di stendere il prodotto su superfici bituminose nuove, appena applicate, che potrebbero rilasciare ancora degli idrocarburi e causare problemi di aderenza del film sulla guaina.

- Si consiglia di effettuare in ogni caso, una prova preliminare di applicazione, per verificare la corretta compatibilità del prodotto al supporto.
- Se la copertura prevede pacchetti isolanti, si consiglia un ripristino in tempi più brevi.
- Può essere calpestato occasionalmente nei casi di saltuaria manutenzione.
- Non pitturare l'interno dei contenitori d'acqua.
- Umidità supporti minerali: 5 % w/w max.
- Durante l'applicazione e l'indurimento, la temperatura deve essere superiore di almeno 3°C rispetto al punto rugiada.
- Per ulteriori informazioni richiedere la scheda di sicurezza.

Lavorazione**Preparazione del supporto:**

- Assicurarsi che vengano asportate le parti in distacco, parti friabili o non aderenti, vernici, ruggine, polvere, oli disarmanti, quindi pulire accuratamente le superfici che devono essere solide e asciutte.
- Controllare prima dell'applicazione la solidità e l'efficienza dei punti di deflusso dell'acqua.
- La pittura va protetta dalla pioggia, rugiada, nebbia fino a completa essiccazione: umidità e basse temperature ne allungano i tempi di asciugatura.

Miscelazione: mescolare accuratamente il prodotto prima dell'uso.

Applicazione: Applicare Eco Color con pennello, spazzolone, rullo o a spruzzo.

- Applicare almeno due mani tal quali, la seconda o successiva solo sul film perfettamente asciutto.
- Le membrane bitume polimero rifinite in superficie con tessuto non tessuto in materiale sintetico permettono la verniciatura immediata ma l'applicazione deve prevedere più di 2 mani, al fine di ottenere un sufficiente effetto coprente.

Pulizia: è consigliabile lavare gli attrezzi di lavoro con acqua subito dopo l'utilizzo; dopo indurimento il prodotto va rimosso con acqua calda o con diluente Alsan Diluant V.

Consumo

L'applicazione deve prevedere almeno due strati per dare uniformità di tinta allo strato impermeabilizzante, impiegando complessivamente circa 400 g/m² di Eco Color sulle membrane bitume polimero lisce invecchiate. Per membrane bitume polimero ardesiate o superfici particolarmente porose il consumo può aumentare a 700 g/m².

Tempo di reazione a 23 °C

Tempo di asciugatura: 90÷120 minuti*

*valori registrati con T = 23°C e umidità 50%. I dati espressi possono variare in funzione dello spessore del prodotto applicato e delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, umidità, ventilazione, assorbimento del fondo.

Dati tecnici

- Aspetto: liquido denso
- Colori disponibili: verde, bianco, grigio, rosso
- Residuo secco (m/m a 130 °C):
 - verde/bianco/grigio/rosso: 63÷69 %
- Viscosità Brookfield (a 20 °C, girante 3; 10 rpm):
 - verde/rosso/grigio: (7000±1500) cP
 - bianco: (11000±2000) cP
- Densità (a 20 °C):
 - verde/rosso/grigio: (1,50÷1,60) kg/L
 - bianco: (1,42÷1,52) kg/L

Si veda inoltre tabella a seguire.

Confezionamento

Latta da 5 kg
Latta da 25 kg

Colore

Verde – Bianco – Grigio – Rosso

Magazzinaggio, trasporto e durata di conservazione

Nella confezione originale chiusa, non mescolata e conservata in un luogo fresco, asciutto al riparo dal gelo, il materiale si conserva per almeno 24 mesi. Evitare l'esposizione alle radiazioni solari dirette anche in cantiere.

Teme il gelo, non esporre le confezioni a temperatura inferiore a + 5° C; una volta gelato il prodotto non è più recuperabile.

Una volta aperto il contenitore, il materiale ha una conservabilità limitata.

Avvertenze di pericolo e consigli per la sicurezza

Le informazioni rispettivamente valide sono riportate sulla scheda di sicurezza. Adottare le necessarie misure per la protezione delle persone.

Smaltimento

Il materiale indurito può essere smaltito insieme ai rifiuti di cantiere. Le latte e il materiale residuo vanno smaltiti separatamente insieme ai rifiuti speciali.

Produttore/Stabilimento

SOPREMA Srl
Via Industriale dell'Isola, 3
24040 Chignolo d'Isola (BG)

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI -UNI EN 1504-2 SISTEMI DI PROTEZIONE DELLA SUPERFICIE DI CALCESTRUZZO (C RIVESTIMENTI – PRINCIPI: PI-MC-IR)		
Permeabilità alla CO ₂	UNI EN 1062-6	S _D > 50 m
Permeabilità al vapore acqueo	UNI EN ISO 7783	classe I (S _D < 5 m)
Permeabilità all'acqua libera	UNI EN 1062-3	w < 0,1 Kg/m ² · h ^{0,5}
Aderenza per trazione diretta	UNI EN 1542	≥ 1 N/mm ²

Avvertenze

I dati forniti in questa scheda sono validi per il prodotto corrispondente fornito da Soprema Italia. Si fa notare che i dati possono divergere da quelli validi in altri Paesi. I dati suindicati, in particolare modo i consigli sulla lavorazione e sull'utilizzo dei nostri prodotti, sono frutto delle nostre conoscenze ed esperienze in normali casi di applicazione. Le informazioni sopra riportate in merito all'applicazione dei prodotti vengono fornite secondo scienza e coscienza. Spetta tuttavia all'applicatore stabilire l'idoneità del prodotto sulla base dei requisiti oggettivi e delle condizioni sul posto. Con riserva di modifiche necessarie al progresso tecnologico o al miglioramento dei prodotti.