



DESCRIZIONE

Protettivo monocomponente colorato a base di speciali resine acriliche e additivi in dispersione acquosa. Risulta stabile ai raggi UV, agli agenti atmosferici, ai cicli gelo-disgelo, agli shock termici e presenta un'ottima durabilità nel tempo. Il prodotto è pedonabile per servizio.

CAMPI DI IMPIEGO

Prodotto appositamente studiato per la protezione di manti bituminosi, sia lisci che ardesiati qualora si voglia aumentare la durabilità dello strato impermeabilizzante. Inoltre, può essere impiegato per la protezione di strutture in calcestruzzo, pareti, parapetti ecc., Applicabile sia in orizzontale che verticale.

Può essere impiegato su diversi supporti, tra cui:

- Membrane bituminose lisce o ardesiate;
- Calcestruzzo;
- Supporti cementizi;
- Laterizi.

CONFEZIONI

Secchi di plastica da 5, 10, 20 kg

CONSUMO

0,6-0,7 kg/m² in due mani.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Facile da applicare;
- Ottima resistenza al ristagno d'acqua;
- Non richiede finiture;
- Temperatura di esercizio da +80°C a -10°C.

CERTIFICAZIONI

Sistema di gestione qualità certificato ISO 9001 (N° certificato IT.17.0227.01.QMS).

APSE S.r.l. è socio attivo di CONPAVIPER.



PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Pulire accuratamente il supporto per rimuovere: polvere, parti friabili, sostanze estranee o antiaderenti. Verificare che la superficie da trattare sia priva di umidità eccessiva (oltre il 5%), quest'ultima potrebbe causare bolle e distacchi. Le membrane bituminose devono essere ossidate da almeno 180 giorni.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Il prodotto è monocomponente e pronto all'uso e non necessita di diluizione. Eseguire una breve miscelazione prima dell'uso.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Applicare il prodotto in due mani mediante rullo o pennello. Attendere i tempi di asciugatura per l'applicazione della seconda mano (fare riferimento al paragrafo "MATURAZIONE").

Applicare il prodotto a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

MATURAZIONE

Il tempo di indurimento di ELASTOFLEX PROTECT è influenzato dalla temperatura ambientale. Per i tempi di asciugatura e maturazione (a 20°C), fare riferimento alla tabella sottostante.

Applicazione seconda mano	18-24 ore
Pedonabilità dopo seconda mano	24 ore
Maturazione completa	7 giorni

AVVERTENZE

- Non aggiungere acqua e/o solventi;
- Non aggiungere additivi o cariche;
- Non utilizzare se il contenitore è danneggiato;
- Non applicare il prodotto in spessori elevati per mano;
- Proteggere da acqua, pioggia, nebbia e neve nelle prime 24 ore dopo ogni fase applicativa.



PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Le attrezzature impiegate per la preparazione e l'applicazione di ELASTOFLEX PROTECT devono essere pulite immediatamente dopo l'utilizzo con acqua. Dopo l'indurimento del prodotto, la rimozione potrà essere effettuata solo meccanicamente.

SALUTE E SICUREZZA

Per le informazioni sulle norme di sicurezza, indicazioni di pericolo e consigli di prudenza, fare affidamento alla più recente scheda di sicurezza, facendo richiesta all'indirizzo: ufficiotecnico@apsebg.it

STOCCAGGIO

Durata di 12 mesi, se conservato negli imballi originali, in luogo asciutto e privo di umidità. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C. Teme il gelo.

SMALTIMENTO

Smaltire il contenuto e/o il recipiente in conformità alla regolamentazione locali.

DATI TECNICI DEL PRODOTTO

CARATTERISTICHE FISICHE (a +20°C)

CARATTERISTICA	NORMATIVA	RISULTATO
Aspetto	-	Liquido colorato
Peso specifico	EN ISO 2811-1	1,45 ± 0,05 g/cm ³
Viscosità	EN 8490	8000 ± 2000 cps

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO IN ESERCIZIO

CARATTERISTICA	NORMATIVA	RISULTATO
Carico a rottura	ASTM D 2370	≥ 2,82 N/mm ²
Allungamento a rottura	ASTM D 2370	≥ 100 %
Modulo elastico	ASTM D 2370	7,95 N/mm ²
Crack bridging	EN 1062-7	Classe A3: ≥ 1180 µm
Assorbimento d'acqua dopo 7 giorni di immersione	ASTM D 471	≤ 9,5%
Aderenza per trazione diretta	EN 1542	≥ 1,3 N/mm ²
Permeabilità al vapore acqueo	ISO 7783	Classe I: Sd < 5m
Assorbimento capillare	EN 1062-3	W = 0,08 kg/m ² .h ^{0,5}

RIFLETTANZA SOLARE COLORE BIANCO

CARATTERISTICA	NORMATIVA	RISULTATO
Indice di riflessione solare (SRI)	ASTM E1980-11	97
Fattore di riflessione solare (ρ _e)	ASTM C1371-15	0,78
Fattore di assorbimento solare (α)	ASTM E903-20	0,22
Emissività termica (ε)	ASTM G173-23	0,92

Test eseguiti presso laboratorio di prova "Istituto Giordano", Rapporto di prova N. 426804.

I dati sopra riportati sono informazioni ottenute in base alle nostre migliori conoscenze tecniche, applicative, ed esperienze di ricerca. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo APSE S.r.l. - V&V Group. Le informazioni riportate non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda tecnica sia valida per la partita di prodotto di suo interesse e non sia superata in quanto sostituita da edizioni successive. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico. APSE S.r.l. - V&V Group si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso. La presente revisione annulla e sostituisce ogni altra precedente, il tutto sotto la continua verifica dei dati in funzione alle nuove Normative vigenti ed il nostro sistema di gestione ISO 9001. Si voglia verificare la versione più aggiornata della presente Scheda Tecnica sul nostro sito: www.apse.it

