



## DESCRIZIONE

APSEPRIMER AS è un formulato bicomponente a base di resine epossidiche a base di solvente, fillers pregiati conduttivi, idoneo per la realizzazione di fondi per cicli di pavimentazioni autolivellanti a conducibilità elettrica.

## CAMPI DI IMPIEGO

- APSEPRIMER AS viene impiegato esclusivamente come strato conduttivo sotto i rivestimenti a conducibilità elettrica quale l'APSELIV AS;
- Rivestimento elettricamente conduttivo su supporti cementizi e calcestruzzo per svariati usi industriali.

## CONFEZIONI

Comp. A = 15 kg in latte di metallo  
Comp. B = 3 kg in latte di metallo

## CONSUMO

Consumo indicativo: 0,2-0,3 kg/m<sup>2</sup>

## RAPPORTO DI MISCELAZIONE

Comp. A : Comp. B = 5 : 1

## CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Alta conducibilità;
- Facilmente lavorabile;
- Rapida asciugatura.

## 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

Le superfici dei pavimenti in calcestruzzo devono essere asciutte, pulite, senza parti friabili o in distacco. L'umidità relativa del supporto non deve superare il 4% e non ci deve essere presenza di risalite capillari di umidità; in caso contrario procedere all'applicazione di una barriera al vapore con UMIFOND 3C. Buchi e grosse irregolarità devono essere preventivamente riparati con APSEFLOOR MALTA. Le fessure statiche possono essere stuccate con AP300 FIX.

## PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Prima di procedere alla miscelazione dei due componenti, mescolare a fondo il componente A e rimescolare brevemente il comp. B. Aggiungere quindi il comp. B nella latta del comp. A e mescolare con trapano e miscelatore a basso numero di giri fino a completa omogeneizzazione.

## APPLICAZIONE DEL PRIMER

La superficie dovrà essere precedentemente trattata applicando il primer di aggancio APSEPRIMER NS 125 opportunamente caricato e applicato a spatola liscia (consultare il relativo prospetto tecnico).

Non utilizzare spolveri di sabbia sul primer.

## APPLICAZIONE BANDELLE DI RAME

Posa delle bandelle di rame conduttive e adesive e collegamento alla presa di terra. Ogni punto di messa a terra è sufficiente per una superficie di circa 300 mq. La loro disposizione dipende comunque dalle condizioni del cantiere e deve essere definita di volta in volta.



## APPLICAZIONE DELLO STRATO CONDUTTIVO

Lo strato conduttivo è costituito dal primer APSEPRIMER AS da applicare a rullo in una mano su tutta la superficie interessando le unità di conduzione.

Su prodotto fresco eseguire una semina di carburo di silicio.

APSEPRIMER AS va applicato sul supporto solo quando questo è perfettamente asciutto e preparato.

In caso contrario la conducibilità del primer APSEPRIMER AS potrebbe essere alterata. Ad avvenuto indurimento di APSEPRIMER AS, prima dell'applicazione del rivestimento autolivellante, è opportuno procedere con una verifica della conducibilità.

Il ciclo si completa con l'applicazione dei rivestimenti conduttivi APSELIV AS o VERNILUX POL AS in base alle necessità (vedi relative schede tecniche).

## MATURAZIONE

Per i tempi di asciugatura e maturazione (a 20°C), fare riferimento alla tabella sottostante.

Tempo di lavorabilità (Pot-life)	1 ora
Sovra applicabilità	36-48 ore
Indurimento completo	7 giorni

## AVVERTENZE

Non utilizzare se il contenitore è danneggiato.

## CARATTERISTICHE FISICHE (a +20°C)

CARATTERISTICA	NORMATIVA	RISULTATO	
		COMPONENTE A	COMPONENTE B
Aspetto	-	Liquido	Liquido
Colore	-	Nero	Marrone scuro
Peso specifico	EN ISO 2811-1	1,3 g/cm <sup>3</sup>	1,0 g/cm <sup>3</sup>
Viscosità	EN 8490	3000 cps	300 cps

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.apsebg.it](http://www.apsebg.it)

