

**DESCRIZIONE**

Idrorepellente non filmogeno a base di resine siliconiche, silani e silossani per il trattamento di superfici.

**CAMPIDI IMPIEGO**

È particolarmente indicato per la protezione da acqua piovana e agenti atmosferici di superfici orizzontali e verticali. Può essere applicato su materiali porosi ed assorbenti (calcestruzzo, supporti cementizi, intonaci, laterizi, pietre naturali ecc.).

Trova impiego per la protezione da infiltrazioni d'acqua di superfici piastrellate di balconi, terrazze, rivestimenti di bagni e docce.

**CONFEZIONI**

Latte da 1 – 5 – 25 litri

**CONSUMO**

80-120 cl/m<sup>2</sup> in funzione della porosità e dall'assorbimento del supporto.

**CARATTERISTICHE E VANTAGGI**

- Non filmogeno, non altera il faccia-vista del supporto.
- Mantiene inalterata la traspirabilità del supporto.
- Buona profondità di penetrazione.
- Rapido sviluppo dell'idrorepellenza

**CERTIFICAZIONI**

APSESHIELD è conforme alla norma

UNI EN 1504-2: Sistemi di protezione della superficie di calcestruzzo (DoP n° 568).

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 devono essere pulite, esenti da polvere, olio, grasso, fango, parti friabili, verniciature e comunque da ciò che possa nuocere alla penetrazione (assorbimento).

Sigillare eventuali fessurazioni e stuccare preventivamente, dove necessario, le fughe fra le piastrelle.

**PREPARAZIONE DEL PRODOTTO**

Prodotto pronto all'uso.

**MODALITÀ DI APPLICAZIONE**

Applicare con pennello o irroratori a bassa pressione insistendo particolarmente nelle fughe e nelle zone assorbenti in modo da permettere al prodotto di raggiungere la soletta sottostante.

Eliminare dopo 15-20 minuti dall'applicazione il prodotto eccedente con tampone imbevuto di solventi apolari (benzine).

**MATURAZIONE**

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

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Fuori polvere         | 30 minuti |
| Idrorepellenza        | 18-24 ore |
| Penetrazione completa | 7 giorni  |

**AVVERTENZE**

Il prodotto non altera la traspirabilità dei supporti né il faccia-vista, è comunque consigliabile eseguire sempre una prova preventiva su una piccola porzione di supporto per verificare il corretto consumo del prodotto ed eventuali virazioni di colore.

**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](mailto:ufficiotecnico@apsebg.it)

**STOCCAGGIO**

Durata di 6 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 locale.

**DATI TECNICI DEL PRODOTTO**

| CARATTERISTICA | NORMATIVA     | RISULTATO                     |
|----------------|---------------|-------------------------------|
| Aspetto        | -             | Liquido                       |
| Colore         | -             | Trasparente                   |
| Residuo secco  | EN ISO 3251   | 30 ± 1%                       |
| Peso specifico | EN ISO 2811-1 | 0,80 - 0,85 g/cm <sup>3</sup> |

**CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO IN ACCORDO ALLA NORMA EN 1504-2**

| CARATTERISTICA  | NORMATIVA    | RISULTATO          |
|---|--------------|--------------------|
| Profondità di penetrazione  | EN 1504-2    | ≥ 10mm (Classe II) |
| Assorbimento d'acqua e resistenza agli alcali   | UNI EN 13580 | ≤ 7,5 %<br>≤ 10 %  |
| • Rapporti di assorbimento rispetto al provino non trattato<br>• Rapporto di assorbimento, dopo immersione in soluzione di alcali |              |                    |
| Velocità di essicazione   | UNI EN 13579 | 30 ± 1%            |

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)

