APSE®
floor products since 1964

N. 545 - REV. 05/2025

VERNILUX SWIM

FINITURA ACRIL-URETANICA
BICOMPONENTE, NON INGIALLENTE

DESCRIZIONE
VERNILUX SWIM è un protettivo a base di resine poliuretaniche – acriliche, bicomponente non ingiallente, dotato di ottima brillantezza, durezza ed elasticità.

CAMPI DI IMPIEGO
VERNILUX SWIM è idoneo come protezione decorativa di strutture in cemento armato quali viadotti, ponti, ciminiere, pannelli prefabbricati, piscine con acqua salina o cloro, serbatoi e strutture metalliche.

CONFEZIONI
Comp. A = 7,70 kg in latte di metallo
Comp. B = 2,30 kg in latte di metallo

CONSUMO
Consumo indicativo è di 100 g/m^2 per mano, a seconda delle caratteristiche del supporto su cui si applica e del metodo di applicazione. Consigliata l'applicazione in due mani.

RAPPORTO DI MISCELAZIONE
Comp. A : Comp. B = 100 : 3

CARATTERISTICHE E VANTAGGI
- Ottima brillantezza, durezza ed elasticità;
- Ottima resistenza all'acqua dolce e marina;
- Ottima resistenza alle soluzioni acide ed alcaline, agli oli minerali, alla nafta e alla benzina;
- Buona flessibilità, durezza superficiale e resistenza all'urto;
- Temperatura d'esercizio da -25°C a +100°C in aria.

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
La preparazione del supporto è fondamentale, quindi la superficie da trattare deve presentarsi esente da qualsiasi inquinante, asciutta, coerente e deve possedere una resistenza alla trazione di almeno 1,5 MPa. In ogni caso è necessario eseguire una preparazione superficiale della pavimentazione eseguendo a seconda del tipo di superficie la sabbiatura, pallinatura, levigatura o carteggiatura.
Le superfici in ferro devono essere sabbiate secondo SSPC-SP10 al grado Sa2$^{1/2}$.

Applicazione del primer
Le superfici dovranno essere preventivamente primerizzate con TOTALPRIMER NS 44.
Nel caso in cui la superficie sia umida o sia assente una barriera vapore, il supporto deve essere trattato con ca. 500 ÷ 1000 g/m² di UMIFOND 3C (vedi relativa scheda tecnica). Ad asciugatura avvenuta, eseguire l'applicazione in mano unica di TOTALPRIMER NS 44.
Successivamente procedere in entrambi i casi con l'applicazione di due mani di VERNILUX SWIM.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO
Prodotto a due componenti da miscelare al momento dell'uso. Miscelare separatamente i due componenti quindi versare il contenuto del componente B nel componente A ed omogeneizzare il composto con mescolatore elettrico a basso numero di giri per alcuni minuti, sino a completa omogeneizzazione. Mescolare esclusivamente le quantità utilizzabili entro il tempo massimo di lavorabilità.

MODALITÁ DI APPLICAZIONE
Il prodotto miscelato può essere applicato utilizzando un rullo a pelo raso oppure a spruzzo o con airless (diluendo il prodotto con max 10 % di DILUPOL, utilizzando ugelli da 0,015 pollici con pressioni di 180 bar.). Per ottenere un migliore effetto estetico, si consiglia di applicare il prodotto in due mani incrociando le passate e avendo cura di non superare le dosi consigliate.
Applicare VERNILUX SWIM non oltre le 48 ore a +20°C dall'applicazione dei rivestimenti epossidici e poliuretanici.

APSE®
floor products since 1964

VERNILUX SWIM

FINITURA ACRIL-URETANICA
BICOMPONENTE, NON INGIALLENTE

MATURAZIONE

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

Tempo di lavorabilità (Pot-life)	3-4 ore
Secco al tatto	2-3 ore
Sovrapplicazione	10-15 ore
Indurimento completo	10 giorni

AVVERTENZE

Non utilizzare se il contenitore è danneggiato.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Gli attrezzi utilizzati per la miscelazione e l'applicazione del materiale possono essere puliti con diluente DILUPOL. Il materiale indurito sugli attrezzi e sul mescolatore può essere rimosso meccanicamente.

SALUTE E SICUREZZA AVVERTIMENTI

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 +25°C.

SMALTIMENTO

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

DATI TECNICI DEL PRODOTTO

CARATTERISTICHE FISICHE DELLA MISCELA (a +20°C)

CARATTERISTICA	NORMATIVA	RISULTATO
Colore	-	Colorato
Consistenza della miscela	-	Fluida
Peso specifico	EN ISO 2811-1	1,15±0,05 g/cm^3
Viscosità	ISO 2431 Coppa Ø6	45 ± 10 secondi
Sostanze non volatili In peso	EN ISO 3251	68 %

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