

VERNILUX POL FR

RIVESTIMENTO COLORATO POLIURETANICO
ALIFATICO BICOMPONENTE, NON INGIALLENTE
PER SETTORE NAVALE



DESCRIZIONE

VERNILUX POL è un rivestimento poliuretanico alifatico bicomponente, a basso contenuto di solventi, ad elevata resistenza all'usura e all'abrasione, con aspetto finale opaco o lucido.

È resistente all'acqua, ai detersivi, agli oli, ai carburanti, alle bruciature di sigaretta.

CAMPI DI IMPIEGO

Idoneo come finitura per pavimentazioni e rivestimenti del settore navale, preventivamente trattati con APSEPRIMER NS 125 FR. Ideale per la verniciatura di pavimentazioni e rivestimenti di:

- Cabine, uffici, negozi ecc.
- Pavimentazioni e superfici esterne

CONFEZIONI

Comp. A = 19 kg in latte

Comp. B = 3 kg in latte

CONSUMO

0,25-0,3 kg/m² da applicare in due mani.

RAPPORTO DI MISCELAZIONE

Comp. A : Comp. B = 19 : 3

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

VERNILUX POL FR presenta le seguenti caratteristiche:

- Eccellente resistenza all'abrasione;
- Elevata resistenza ai principali agenti chimici;
- Elevata adesione, resistenza all'usura e buona durezza superficiale;
- Facile pulizia e manutenzione;
- Assenza ingiallimento;
- Resistenza ai raggi U.V.;
- Temperatura di lavoro da -25°C a + 90°C.

CERTIFICAZIONI

VERNILUX POL FR è conforme ai requisiti di protezione antincendio della direttiva 2014/90/UE e del regolamento di esecuzione (UE) 2024/1975 (Certificati numero: MED/0497/1807 organismo notificato n. 0497). 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

I sottofondi da rivestire devono essere sani, asciutti, privi di parti in fase di distacco, polvere, sporco, grassi, olio e qualsiasi altro materiale che possa pregiudicare l'adesione del prodotto al supporto.

È sempre necessario, prima di eseguire il trattamento, effettuare un'accurata carteggiatura, seguita dall'aspirazione delle polveri prodotte mediante aspiratore industriale al fine di garantire l'adesione al supporto.

APPLICAZIONE DEL PRIMER

Applicare una mano di primer APSEPRIMER NS 25 FR (fare riferimento alla relativa scheda tecnica) e procedere successivamente all'applicazione di VERNILUX POL FR.

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.

VERNILUX POL FR

RIVESTIMENTO COLORATO POLIURETANICO
ALIFATICO BICOMPONENTE, NON INGIALLENTE
PER SETTORE NAVALE



MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Il prodotto miscelato può essere applicato utilizzando un rullo a pelo raso oppure a spruzzo o con airless (4:1). Applicare il prodotto in due mani incrociando le passate e avendo cura di non superare i consumi indicati.

MATURAZIONE

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

Tempo di lavorabilità (Pot-life)	2 ore
Tempo di inizio presa	6-8 ore
Pedonabilità	24 ore
Tempo di ricopertura minimo	> 72 h a +10°C > 24 h a +20°C
Tempo di ricepertura massimo	< 96 h a +10°C < 48 h a +20°C
Pronto per il contatto con aggressivi chimici	5 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 per prodotti epossidici. 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.

VERNILUX POL FR

RIVESTIMENTO COLORATO POLIURETANICO
ALIFATICO BICOMPONENTE, NON INGIALLENTE
PER SETTORE NAVALE



DATI TECNICI DEL PRODOTTO

CARATTERISTICHE FISICHE DEI DUE COMPONENTI (a +20°C)

CARATTERISTICA	NORMATIVA	RISULTATO	
		COMPONENTE A	COMPONENTE B
Aspetto	-	Liquido	Liquido
Colori disponibili	-	Tinte RAL	Trasparente
Peso specifico	EN ISO 2811-1	1,33 g/cm ³	1,10 g/cm ³
Viscosità	EN 8490	300 cps	300 cps

CARATTERISTICHE FISICHE DELLA MISCELA (a +20°C)

CARATTERISTICA	NORMATIVA	RISULTATO
Colore	-	Colorato
Consistenza della miscela	-	Fluida
Peso specifico	EN ISO 2811-1	1,25±0,05 g/cm ³

PRESTAZIONI DEL PRODOTTO

CARATTERISTICA	NORMATIVA	RISULTATO
Permeabilità al vapore acqueo	EN ISO 7783-2	Sd > 50m
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	EN ISO 1062-3	<0,1 kg/m ² x h ^{0,5}
Resistenza alla fessurazione	EN ISO 1062-7	A5 (23°C) > B4.1 (23°C)
Resistenza all'urto	EN ISO 6272-1	IR20
Resistenza all'abrasione Taber dopo 7 giorni (Mola CS 10, 1000 giri, 1000g)	EN ISO 5470-1	<60 mg

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

