



VERNILUX POL TR

RIVESTIMENTO POLIURETANICO ALIFATICO
BICOMPONENTE, NON INGIALLENTE CON
FINITURA LUCIDA O SEMI-OPACA

DESCRIZIONE

VERNILUX POL TR è un rivestimento poliuretanico alifatico bicomponente, solventi, ad elevata resistenza all'usura e all'abrasione, con aspetto finale opaco o lucido. E' resistente all'acqua, ai detersivi, agli oli, ai carburanti, alle bruciature di sigaretta.

VERNILUX POL TR presenta le seguenti caratteristiche:

- eccellente resistenza all'abrasione;
- elevata resistenza ai principali agenti chimici;



CAMPI DI IMPIEGO

Idoneo come finitura per pavimentazioni epossidiche, poliuretaniche.

Utilizzabile come rivestimento antipolvere per pavimentazioni in calcestruzzo (senza umidità in controspinta).

Verniciatura di pavimentazioni di officine, magazzini, stabilimenti, uffici, laboratori, showroom e ambienti di lavorazioni alimentari.

VANTAGGI

- Elevata adesione, resistenza all'usura e buona durezza superficiale.
- Facile pulizia e manutenzione.
- Assenza ingiallimento e resistenza ai raggi U.V.
- Applicabile da +5°C a +35°C
- Temperatura di lavoro da -25°C a +90°C

MODALITA' DI APPLICAZIONE

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.

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.

Qualora si desideri conferire a VERNILUX POL TR una finitura antisdrucchiolo, è necessario aggiungere, sotto miscelazione continua, apposite cariche micrometriche estremamente resistenti all'usura in ragione del 5-10% in peso.




APSE

VERNILUX POL TR

 RIVESTIMENTO POLIURETANICO ALIFATICO
 BICOMPONENTE, NON INGIALLENTE CON
 FINITURA LUCIDA O SEMI-OPACA

DATI TECNICI

| DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO | | |
|--|--|--------------|
| | Componente A | Componente B |
| Aspetto | liquido | liquido |
| Colore | trasparente | trasparente |
| Peso Specifico (g/cm ³) | 1,33 | 1,10 |
| Viscosità a + 23 °C (mPa·s) | 300 | |
| Conservazione | 12 mesi se conservato in modo adeguato negli imballi originali e in luogo asciutto e in assenza di umidità | |
| Classificazione di pericolo secondo Direttiva 1999/45/CE | Irritante, pericoloso, corrosivo e infiammabile per l'ambiente. Prima dell'uso consultare il paragrafo "Salute Sicurezza Avvertimenti" e le informazioni riportate sulla confezione e sulla scheda di sicurezza. | |

DATI APPLICATIVI (a +23°C e 50% U.R.)

| | |
|---|--|
| Rapporto di miscelazione | comp. A : comp. B 9:3 finitura lucida 12:3 finitura satinata |
| Colore dell'impasto | trasparente |
| Peso Specifico dell'impasto (g/cm ³) | 1,25 |
| Consistenza della miscela | fluida |
| Tempo di lavorabilità a +20°C | 2 ore |
| Temperatura di applicazione | da +8°C a +35°C |
| Tempo di inizio presa | 6-8 ore |
| Pedonabilità | 24 ore |
| Pronto per il contatto con aggressivi chimici +20°C - 60% U.R.: | 5 gg |
| Tempo di ricopertura minimo | +10°C +20°C > 72 h > 24 h |
| Tempo di ricopertura massimo | +10°C +20°C < 96 h < 48 h |
| Resistenza all'abrasione Taber dopo 7gg a +23°C (mola CS 17, 1000 giri, 1000 g) (mg): | 35 |



VERNILUX POL TR

RIVESTIMENTO POLIURETANICO ALIFATICO
BICOMPONENTE, NON INGIALLENTE CON
FINITURA LUCIDA O SEMI-OPACA

APPLICAZIONE DEL PRODOTTO

Il prodotto miscelato può essere applicato utilizzando un rullo a pelo raso oppure a spruzzo o con airless (45:1).

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 POL TR non oltre le 48 ore a +20°C dall'applicazione dei rivestimenti epossidici e poliuretanic. In funzione del tipo di applicazione il prodotto può essere diluito con apposito diluente DILUPOL in ragione del 3÷5 %. Nel caso in cui la superficie sia umida o sia assente una barriera vapore, la superficie deve essere trattata con ca. 500 ÷ 1000 g/m² di UMIFOND 3C (vedi scheda tecnica), successivamente la superficie dovrà essere primerizzata con una mano di VERNILUX AC.

Successivamente procedere in entrambi i casi con l'applicazione di due mani di VERNILUX POL TR. Le superfici in acciaio devono essere preventivamente trattate con sabbiatura secondo SSPC-SP10 al grado SA2½, se la sabbiatura non è attuabile provvedere ad una adeguata pulizia meccanica secondo le norme. Successivamente applicare il primer APSEPRIMER NS 125 (vedi scheda tecnica) e quindi VERNILUX POL TR.

CONSUMO

Sia per la finitura colorata lucida e opaca il consumo indicativo è di 0,120 - 0,150 kg/m² per mano, a seconda delle caratteristiche del supporto su cui si applica e del metodo di applicazione. Consigliata l'applicazione in due mani. Superfici più ruvide e temperature più basse aumentano il consumo ed allungano i tempi di indurimento del materiale.

CONFEZIONI



Finitura TR (trasparente) "lucida"
comp. A + B = 9 + 3 kg in latte

Finitura TR (trasparente) "satinata"
comp. A + B = 12 + 3 kg in latte

PULIZIA

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.

STOCCAGGIO

12 mesi, se conservato in contenitori ben chiusi e in ambienti fresco ed asciutto e con temperatura compresa tra +5°C e +25°C.



VERNILUX POL TR

RIVESTIMENTO POLIURETANICO ALIFATICO
BICOMPONENTE, NON INGIALLENTE CON
FINITURA LUCIDA O SEMI-OPACA

SALUTE E SICUREZZA AVVERTIMENTI

RISCHI

Irritante per gli occhi e per la cute Irritante per i polmoni. Prodotto infiammabile

PRECAUZIONI DI IMPIEGO

Tenere fuori dalla portata dei bambini Evitare il contatto con gli occhi. Indossare occhiali protettivi adatti. Evitare prolungati e ripetuti contatti con la cute. Usare guanti adatti. Indossare indumenti protettivi.

Evitare l'inalazione della polvere. In caso di ventilazione insufficiente, usare attrezzatura respiratoria adatta. Lavare gli indumenti sporchi prima di riutilizzarli.

NORME DI SICUREZZA

Ad avvenuto indurimento il prodotto è innocuo. Durante la preparazione e l'applicazione devono essere osservate tutte le norme relative all'impegno ed alla manipolazione di resine epossidiche e dei rispettivi induritori. Si consiglia di usare guanti e protezione di gomma, evitare il contatto diretto con la pelle; usare eventuali creme protettive. In caso di contatto con la pelle, lavare con acqua e sapone. Evitare di disperdere il prodotto nell'ambiente. Per maggiori informazioni consultare la Scheda di Sicurezza.

PRIMO SOCCORSO

In caso di contatto con gli occhi, risciacquare abbondantemente con acqua. Per difficoltà respiratorie, spostare la persona all'aria fresca.

SMALTIMENTO

Smaltire in discarica nel rispetto delle leggi locali.

SCOPRI TUTTI I PRODOTTI APSE E SCARICA LE SCHEDE TECNICHE DIRETTAMENTE DAL SITO



www.apsebg.it