



POLILUX

RESINA POLIURETANICA ALIFATICA
BICOMPONENTE, LUMINESCENTE LUCIDA
TRASPARENTE

DESCRIZIONE

POLILUX è una vernice poliuretanica alifatica bicomponente trasparente, ad elevata resistenza all'usura e all'abrasione, caricato con pigmenti luminescenti, con aspetto finale lucido.

E' resistente all'acqua, ai detersivi, agli oli, ai carburanti.

POLILUX presenta le seguenti caratteristiche:

- eccellente resistenza all'abrasione;
- buona resistenza al contatto accidentale coi principali agenti chimici;



CAMPI DI IMPIEGO

Idoneo per segnaletica stradale e per aree da evidenziare durante le ore di buio.

VANTAGGI

- Elevata adesione, resistenza all'usura e buona durezza superficiale.
- Facile pulizia e manutenzione.
- Applicabile da +5°C a +35°C
- Temperatura di lavoro da -25°C a +80°C.

CONFEZIONI

comp. A + B =
11,7 + 3 kg

oppure
comp. A + B =
3,9 + 1 kg



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 mediante aspiratore industriale al fine di garantire l'adesione necessaria.

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

APPLICAZIONE DEL PRODOTTO

Il prodotto miscelato può essere applicato utilizzando un rullo a pelo raso oppure a spruzzo o con pennello.

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.

In funzione del tipo di applicazione il prodotto può essere diluito con apposito diluente DILUPOL in ragione del 3+5 %.

A pavimento finito, primerizzare lo stesso VERNILUX CS base del colore scelto e, in seguito, eseguire due mani di POLILUX. Applicare infine il protettivo, quale HYBRID n-coat, oppure VERNILUX POL TR lucido.



POLILUX

RESINA POLIURETANICA ALIFATICA
BICOMPONENTE, LUMINESCENTE LUCIDA
TRASPARENTE

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 11,7:3
Colore dell'impasto	trasparente
Peso Specifico dell'impasto (g/cm ³)	1,15
Consistenza della miscela	fluida
Tempo di lavorabilità a +20°C	2 ore
Temperatura di applicazione	da +5°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 > 14 h
Tempo di ricopertura massimo	+10°C +20°C < 96 h < 36 h
Resistenza all'abrasione Taber dopo 7gg a +23°C (mola CS 17, 1000 giri, 1000 g) (mg):	35



POLILUX

RESINA POLIURETANICA ALIFATICA
BICOMPONENTE, LUMINESCENTE LUCIDA
TRASPARENTE

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.

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.

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.

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.

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.

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 la APSE V&V.

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. La APSE V&V 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.

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

