

POLILUX 8872			
Ed.	10/2008		
Rev.	8		
Pag.	1	di	2

POLILUX 8872

VERNICE POLIURETANICA IGROINDURENTE TRASPARENTE ALIFATICA BICOMPONENTE

Descrizione

E' una vernice a base di prepolimero isocianico alifatico fotostabile, igroindurente.

Impieghi principali

Finitura superficiale per impartire maggiore resistenza all'abrasione su pavimento in resina autolivellante nostro VEPOX 50 CNC oppure EPOCLEAR 2143 – BS 498.

Il POLILUX 8872 è il prodotto ideale per l'impregnazione di opere murarie, calcestruzzo, pavimenti di cotto, pietre, e marmo. E' indicato per finitura trasparente su tralici, serbatoi, containers, silos in ferro e per la protezione di alluminio, ottone, rame e leghe leggere. E' impiegabile anche per la verniciatura di manufatti di legno, parquets e pure per materie plastiche. E' applicabile come finitura lucida o satinata su idropitture per impartire resistenza ai graffi, allo sporco ed ai graffi.

Caratteristiche generali

E' una vernice resiliente dotata di ottima resistenza all'ingiallimento, durezza, brillantezza, flessibilità e con buona stabilità allo sfarinamento all'esterno. E' resistente al calpestio, alle abrasioni, scalfitture e sfregamento. E' caratterizzato da buona resistenza all'alcool, benzina ed ai comuni detergenti.

Colori di serie

Trasparente

Caratteristiche del prodotto allo stato di fornitura

DATO TECNICO	METODO	UN. MIS.	INTERVALLO DI VALORI
Viscosità Stormer @20°C (A+B)	ASTM D 2196	cPs	300 - 900
Peso specifico @ 20°C (A+B):	UNI EN ISO 2811	g/ml	0,95 – 1,05
Residuo secco (A+B):	UNI EN ISO 3251	% (p/p)	40 - 42%

Caratteristiche del prodotto applicato

Dopo invecchiamento 7 gg a T°. Amb.

DATO TECNICO	METODO	UN. MIS.	INTERVALLO DI VALORI
Brillantezza:	UNI EN ISO 2813	Gloss 60°	85 - 90 gloss
Resistenza all'abrasione:	ASTM D 4060/95 (Taber Abraser con mole CS 10 e kg. 1 di peso e 1000 giri):	mg	< 25
Durezza	Sward rocker	/	60 (vetro = 100)

POLILUX 8872			
Ed.	10/2008		
Rev.	8		
Pag.	2	di	2

Modalità applicative

Rapporto di miscela: base Catalizzatore per lucido o catalizzatore per satinato	Componente A 100 parti in peso Componente B 64 parti in peso
Pot-life:	12 h a 20°C
Indurimento:	fuori polvere 3 h completo 24 h
Consumo	250 gr/m ² per le 2 mani

Non usare parzialmente le confezioni salvo che il dosaggio dei due componenti non venga fatto con una bilancia

Legno:

Applicare una prima mano di POLILUX 8872 diluito al 20 - 30% con Diluente Poliuretano.
Dopo 5 - 6 ore applicare la 2^a mano tal quale.

Tralicci - Strutture in ferro e lamiere:

Devono essere pulite, sgrassate. Nel caso di superfici fortemente arrugginite è consigliabile una sabbiatura leggera o l'impiego del ns. fosfatante "FOSFAFER" seguito da un buon lavaggio con acqua. Dopo evaporazione dell'acqua applicare subito la Finitura POLILUX 8872.

Pavimenti in cemento nuovi o vecchi:

Su pavimento asciutto e pulito applicare una prima mano di impregnante epossidico Primer WET 200. Dopo 5 - 6 ore applicare il POLILUX 8872 con un consumo di 250 gr. al m². Su pavimento umido ma non da risalita capillare applicare un Primer epossidico all'acqua EPOWAT 50/100 e dopo almeno 24 ore applicare il POLILUX 8872.

Preparazione del supporto:

Il supporto deve essere asciutto, pulito e privo di parti friabili ed in distacco e non dev'essere a diretto contatto con il terreno, a meno che non sia stato predisposto un foglio di polietilene o altro con funzione di barriera vapore.

N.B. : Il calcestruzzo dev'essere sempre impregnato con prodotto epossidico al fine di isolare l'alcalinità del cemento.

Quando al pavimento oltre all'effetto estetico e protettivo occorre conferire anche la funzione antiscivolo, antidrucciolo come può essere richiesta per bagni, docce, piscine, garages, cantine, passerelle, rampe, scale, è possibile fornire separatamente una polvere NOSKID da aggiungere al momento dell'uso alla vernice per rendere antidrucciolo la superficie da verniciare. E' disponibile in 3 tipologie:

NOSKID PTEX (grana fine effetto setoso)

NOSKID SV (grana media) sfere vetro

NOSKID 01 - 03 (grana grossa)

AVVERTENZE

Il contenitore del Componente A trattandosi di prodotto igroindurente deve essere tenuto ermeticamente chiuso. I prodotti sono stabili a magazzino per almeno 1 anno. Dopo ogni prelievo richiudere bene i recipienti. La società VE.CO non riconosce alcun risarcimento per i prodotti che hanno subito impolmonimento se non in confezioni originali.

Resistenze chimiche

V. tabella resistenze

Stabilità allo stoccaggio

Il prodotto nelle sue confezioni originali, riposto in luoghi riparati ed asciutti viene garantito per un anno. Si consiglia di immagazzinare il prodotto a temperature comprese tra +5°C e +30°C.

Confezioni

Componente A + B: Kg. 8,2

Tutte le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. E' responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui si intende destinare. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati di applicazioni errate. La presente scheda sostituisce ed annulla le precedenti. I dati possono essere variati in ogni momento.