

## PAVIPLAST W (idrodiluibile)

### CARATTERISTICHE

Rivestimento epossidico bicomponente idrodiluibile, per pavimentazioni industriali di capannoni, officine, autorimesse, garages, saloni esposizioni, stands, box, piste, magazzini, uffici, negozi, reparti ospedalieri, silos per stoccaggi polveri e granulati, vasche di contenimento o raccolta liquami, impianti depurazione acque, depositi di liquami fognari, interni di fioriere architettoniche, cisterne, piscine. Crea una superficie resistente, calpestabile, carrabile. Ideale per pitturare piani in cemento, ferro, mattoni e vecchie mattonelle porose. Offre una buona resistenza agli oli, ai solventi deboli ed all'acqua di mare, come pure all'abrasione rendendosi particolarmente idoneo per rivestimenti orizzontali di interni ed esterni. Può essere addizionato di fibrette antisdrucchiolo per applicazioni su piani inclinati o aree a rischio di scivolosità. Paviplast W è disponibile in colori pronti o tinteggiabile a tintometro nella versione base pastel e base transparent.

### CICLO APPLICATIVO

#### PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Rimuovere parti incoerenti dal supporto e presenze di vecchie pitture o sostanze oleose. Livellare le più grossolane imperfezioni. L'applicazione deve essere effettuata su calcestruzzo, malta cementizia, vecchia o stagionata, priva di umidità o polvere, dopo idonea primerizzazione con Paviplast fix W ove necessario come nel caso di supporti sfarinanti. Non applicare il fissativo Paviplast fix W in caso di supporti lisci e compatti, come su ferro, su cementi lisci, stabili e non sfarinanti. Assicurarsi che il sottofondo sia costituito da una malta monolitica solida o che la eventuale rasatura cementizia sia ben consolidata col massetto sottostante tale da costituire un corpo unico per evitare che il Paviplast, ancorandosi tenacemente alla rasatura, possa strapparla dal massetto. Il pavimento deve essere sempre dotato di giunti di dilatazione (2,5 m. x 2,5 m.) che bisogna mantenere anche dopo la verniciatura, quindi evitare di riempirli col Paviplast W.

#### FINITURA

Applicare due mani di Paviplast W a 24 ore di distanza l'una dall'altra.

#### AVVERTENZE

Superfici particolarmente lisce come ceramica e gres devono essere perfettamente pulite, sgrassate, depolverate con la massima cura; tracce di impurità potrebbero provocare il distaccamento dalle zone interessate ed anche da quelle circostanti; tutte le superfici devono essere asciutte, sgrassate, esenti da polvere o da parti sfarinanti o incoerenti. Pavimenti cementizi molto lisci (vibrocompattati) devono essere resi ruvidi tramite azione meccanica, sabbiatura, impallinatura o lavando con Acigrip; dopo 15' dal lavaggio è necessario risciacquare ed attendere la completa asciugatura. Data la variabilità ed imprevedibilità delle condizioni dei casi singoli e dei supporti è sempre consigliabile effettuare una prova preliminare con congruo anticipo. Non applicare in ambiente o clima particolarmente umido, oppure su superfici soggette a umidità di risalita (cemento a contatto con terreno) perché potrebbero verificarsi distaccamenti o ritardi di essiccazione. È tuttavia possibile contenere l'umidità di risalita con il ciclo barriera-vapore (vedi Paviplast Osmosint). Evitare l'applicazione sotto i raggi diretti del sole, con temperatura >30°C o <10°C. Il prodotto applicato in ambiente interno mantiene il suo aspetto originale mentre all'esterno, come per tutti i prodotti epossidici, è normale una tendenza al così detto "sfarinamento" che consiste nella riduzione di brillantezza superficiale nel tempo (quindi di solo aspetto estetico) mantenendo tuttavia buone le caratteristiche di resistenza e pedonabilità. Conservare il barattolo ben chiuso, in ambiente fresco e lontano da fonti di calore. Mescolare accuratamente prima del prelievo.

1/2



**Prodotto: Paviplast W**

Dopo aver dosato i due componenti nel giusto rapporto prestabilito ed in quantità tale da poter essere applicata entro 15-20 minuti (consigliamo di non superare i 4 kg. per volta), mescolarli bene e diluire; quindi travasare tutta la miscela ottenuta in un altro contenitore e mescolare nuovamente.





















Questa operazione si rende necessaria per evitare che tracce del componente A, restando aderenti al fondo o alle pareti del contenitore originale, non vengano completamente catalizzate dall'indurente (componente B); ciò determinerebbe una mancanza di essiccazione in alcune zone. La superficie può essere lavata o disinfettata dopo una settimana dall'applicazione con una soluzione di ipoclorito di sodio al 3%.

**VOCE DI CAPITOLATO**

Applicazione su fondo opportunamente predisposto, di due strati di almeno 100 µ ciascuno di rivestimento epossidico idrosolubile in combinazione con indurente ammino-cicloalifatico; (100 µ sono realizzabili con 400 gr./mq.).

- **POT LIFE:** (500 gr. massa a 15°C) 30-40'; il pot-life diminuisce con l'aumentare della temperatura. Non tentare di riportare alla fluidità ottimale diluendo la miscela quando è già iniziato il processo di catalisi riscontrabile da un visibile incremento di viscosità o addensamento.
- **RAPPORTO DI MISCELAZIONE:** 5 parti di comp. A - 1 parte di comp. B in peso. Per superfici estese si consiglia di suddividere in riquadri di 2,5 m x 2,5 m, generalmente in corrispondenza dei giunti di dilatazione, per ridurre il fenomeno visivo di allacciamento oltre che per evitare spaccature dovute alla continuità della struttura.
- **RESA TEORICA:** per uno strado medio di 100 µ su cemento ruvido: ca. 400 gr./mq. per ogni mano, sono consigliate almeno due mani.

DATI PRINCIPALI A 20 °C E 70% DI UMIDITA' RELATIVA

Resa Teorica Per mano mq/kg.  1,4		Diluente  acqua 	Pulizia attrezzi  acqua acetone 	Applicazione a rullo  0-5% 
Aspetto e finitura  satinato 	Fuori polvere  3 ore 	Peso specifico kg/l  n.d. 	Applicazione a pennello  0-5% 	
Colori grigio ral 7038, rosso ral 3009, bianco ral 9010, tinte ral, NCS 	Secco al tatto  6-7 ore 	Solidi in peso  n.d. 	Applicazione a spatola  0% 	
Esterni/interni  si/si 	Secco in profondità  48 ore 	Viscosità  n.d. 	- Applicazione a spruzzo d'aria - Ø ugelli pressione  = 	
Vita di stoccaggio  12 mesi 	Sovraverniciabilità  24 ore 	Temperatura di infiammabilità  12 ore 	Confezioni:  A+B: 30,000- 4,000- 1,000 kg. 	

Poiché le condizioni d'impiego possono essere influenzate da elementi al di fuori delle possibilità di controllo del produttore, la Società non si assume alcuna responsabilità in ordine ai risultati.



Via della Padula 319  
57124 Livorno (ITALY)

**liquiplast**  
INDUSTRIA VERNICI

tel. 39-586-85.12.50 - fax 39-586-85.11.70  
Mail info@liquiplast.com - www.liquiplast.com