

## POLIDRY

PU07

### VOCE DI CAPITOLATO

POLIDRY è una membrana poliuretana trasparente a solvente, monocomponente, alifatica, resistente ai raggi UV, alle intemperie, ad acqua marina e ai detergenti di uso domestico. Può essere applicata liquida a rullo o pialla per impermeabilizzazioni di lunga durata o miscelata con ghiaietto per realizzare pavimentazioni drenanti.



### IL PRODOTTO IN SINTESI

<b>RESINA POLIURETANICA</b>	<b>SOLVENTE</b>
<b>IMPERMEABILE</b>	<b>MONOCOMPONENTE</b>
<b>MISCELAZIONE CON GHIAIETTO</b>	<b>MISCELAZIONE MECCANICA</b>
<b>INTERNO ED ESTERNO</b>	<b>ELEVATA RESISTENZA ALL' USURA E UV</b>
<b>CARRABILE</b>	<b>IN SOVRAPPOSIZIONE</b>

### CARATTERISTICHE TECNICHE

**IMPERMEABILE PER BALCONI E TERRAZZI** applicata a rullo o pialla in due o tre mani crea una membrana trasparente e continua che protegge le pavimentazioni esistenti da infiltrazioni di acqua .

**MEMBRANA RESISTENTE** la membrana presenta elevata resistenza al calpestio, alle intemperie, acqua di mare, al gelo, prodotti chimici di uso domestico e mantiene le sue proprietà anche a temperature tra -40°C a +90°C, garantisce inoltre un' ottima permeabilità al vapore acqueo.

**DREANTE** è un sistema composto da resina poliuretana e ghiaietto a scelta che permette di realizzare pavimentazioni continue con alta capacità di drenaggio delle acque alluvionali, in modo tale da godere di un pavimento sempre asciutto anche nei bordi piscina.

**ESTETICA UNICA COME DRENANTE** Un pavimento continuo, con un'infinità di colori e possibilità di realizzare mosaici intriganti ed unici. Consente di valorizzare l'architettura locale con l'utilizzo di ghiaietto naturale del loco ed uniformarsi al paesaggio Naturale.

**ECO FRIENDLY** grazie alla capacità drenante riduce l'impatto ambientale e facilita il deflusso delle acque meteoriche, inoltre scegliendo il ghiaietto locale si può ridurre il trasporto su lunghe distanze di materiali pesanti, valorizzando soprattutto le risorse locali.

**RESISTENTE E CARRABILE COME DRENANTE** Il sistema presente la massima resistenza all'esposizione dei raggi UV, non ingiallendo e no risentendo di degrado accelerato, inoltre l'elevata resistenza meccanica consente il transito di veicoli gommati leggeri e l'elevato traffico pedonale. È una soluzione ottima per esterni in quanto non risente di lievi movimenti tipici del fondo .

**DRENANTE SU PAVIMENTI ESISTENTI** il sistema grazie all'elevata adesione ai supporti di varia natura ed al basso spessore, consente di realizzare pavimenti anche su supporti esistenti , senza demolire.

- (Con ghiaietto) Realizzazione di rivestimenti decorativi all'esterno di balconi, terrazze, scale, passatoie e percorsi pedonali, piazze, marciapiedi, percorsi e piazzole di sosta per autoveicoli
- (Con ghiaietto) Realizzazione di rivestimenti decorativi all'interno di appartamenti, porticati, musei, sale mostra, locali pubblici, ecc
- (Come membrana) per Impermeabilizzare balconi e terrazzi da infiltrazioni
- (come membrana) su superfici ceramiche, pietra naturale, plastica e legno.

**LIMITI**

- Assicurarsi che gli aggregati siano asciutti in quanto anche una lieve percentuale di umidità provoca la formazione di bolle e/o schiuma
- Non applicare su supporti polverosi, friabili o inconsistenti
- Non applicare il prodotto con le temperature sotto 10 °C e sopra 30°C
- Non applicare su superfici umide o con presenza di umidità di risalita
- Applicato come membrana l'umidità del supporto deve essere sotto il 5%.
- Non applicare su superfici ceramiche che presentano Sali nitrici o su superfici trattate con idrorepellenti.

**POSA DELLA MEMBRANA**

Miscelare il contenuto della confezione per qualche minuto e successivamente procede con l'applicazione in due o tre mani a rullo. Attendere 12h fra le varie mani. Assicurarsi che non ci sia presenza di sporco o altri agenti che possano compromettere l'adesione.

**POSA DEL DRENANTE**

Miscelare bene la resina con il ghiaietto in rapporto (resina/ghiaietto) 1 a 21-25 . Il ghiaietto consigliato è da 0,7mm a 3,5mm. L'applicazione deve essere effettuata a mezzo spatola o staggia, con successiva compattazione meccanica o manuale. L'impasto va inizialmente distribuito con una spatola, nello spessore desiderato, per essere poi compattato e liscio. Lo spessore del pacchetto deve essere almeno il doppio della dimensione della graniglia scelta e si consiglia di pulire con una certa frequenza la spatola . Per grandi superfici è anche possibile impiegare una macchina frattazzatrice a pale rotanti. Per una posa a regola d'arte è necessario verificare la giusta pendenza del fondo per evitare ristagni e garantire un perfetto drenaggio . Per garantire un'adesione migliore sul supporto è possibile applicare una mano di resina a rullo e stendere il ghiaietto miscelato con resina fresco su fresco.

**VALORI TECNICI ED APPLICATIVI**

Pot life a 25° C :	40 minuti in funzione di temperatura e umidità
Asciugatura 22°C :	6
Pedonabile :	24h
Carrabile :	5gg
Consumi come membrana in due o tre strati	Circa 0,5kg al mq, in funzione del supporto
Miscelazione con ghiaietto	1kg di resina ogni 21-25kg di ghiaietto
Temperatura di applicazione:	tra +10°C e + 30°C



**COLORI PRINCIPALI GRANULATI NATURALI**



**DATI TIPICI DEL PRODOTTO**

COLORE /CONSISTENZA	Trasparente / liquido
CLASSIFICAZIONE PERICOLO secondo direttiva 1999/45/CE	importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
CONSERVAZIONE	12 mesi in ambiente asciutto e ventilato
CONFEZIONI	5Kg

**AVVERTENZE**

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale. Per maggiori informazioni leggere le Condizioni di Vendita allegate al Listino.