



# POLIFLEX

MEMBRANA POLIUREICA ELASTICA  
IMPERMEABILIZZANTE PER APPLICAZIONI MANUALI

## VANTAGGI

- Semplicità di applicazione.
- Elevate caratteristiche meccaniche.
- Elevata resistenza all'idrolisi, al punzonamento, all'abrasione e all'invecchiamento.
- Buona resistenza agli aggressivi chimici.
- Applicabile da +5°C a +35°C.
- Temperatura d' esercizio da -40°C a +100°C in aria.

## CAMPI DI IMPIEGO

- Realizzazione di membrane impermeabilizzanti per coperture, parcheggi, vasche di contenimento per acqua, ecc.
- Può essere applicato su calcestruzzo, malte cementizie ed altri materiali accuratamente preparati con l'opportuno primer.

## APPLICAZIONE

### Preparazione del supporto

La preparazione del supporto è fondamentale, quindi la superficie da trattare deve presentarsi esente da qualsiasi inquinante, asciutta, coerente e deve possedere una resistenza allo strappo di almeno 1,5 MPa. In ogni caso è necessario eseguire una preparazione superficiale della pavimentazione eseguendo a seconda del tipo di superficie la sabbiatura, fresatura, pallinatura, levigatura o carteggiatura.

L'acqua libera e stagnante proveniente dal sottofondo o da lavorazioni precedenti di lavaggio o da eventi meteorologici deve essere allontanata o asciugata con opportuni mezzi.

### Primer

Applicare il primer costituito da una mano da 200-300 g/m<sup>2</sup> di APSEPRIMER NS 125 o in alternativa una mano da 150-200 g/m<sup>2</sup> di POLISEAL AL RAPID.

Su materiali ferrosi, acciaio zincato, alluminio preverniciato, applicare come primer METALPRIMER in ragione di 150 g/m<sup>2</sup>.

Sovrapplicare POLIFLEX dopo 24 ore in caso di utilizzo di APSEPRIMER NS 125 o dopo 1-3 ore in caso di utilizzo di POLISEAL AL RAPID.

### Preparazione del prodotto

Prodotto a due componenti da miscelare al momento dell'uso.

### Applicazione

L'applicazione deve essere effettuata a mezzo spatola, pennello o attrezzatura airless soprattutto su grandi superfici.

In caso di spruzzo airless utilizzare ugelli da 0,021-0,025 pollici e pressioni di 200 bar e diluire il prodotto con il 3 % massimo di DILUPOL.

L'applicazione del prodotto può avvenire in soluzione unica o con più mani a seconda dello spessore desiderato e del sistema di applicazione. Lo spessore tipico di 2 mm è pari ad un consumo di materiale di ca. 2,60 kg/m<sup>2</sup>.

Il prodotto ha una consistenza tale per cui è possibile realizzare le sgusce o muretti di sconfinamento anche in verticale.

Nel caso la membrana sia esposta direttamente ai raggi UV è necessario applicare una mano di VERNILUX POL.

### Pulizia attrezzi

Gli attrezzi da lavoro devono essere puliti con DILUPOL dopo il loro uso.

## CONFEZIONI

POLIFLEX

Comp.A= 7,41 Kg  
Compl.B= 10,60 Kg



## Dati tecnici

Colore	Cartella RAL	Norme
Massa volumica	<b>POLIFLEX</b> 1,16 ± 0,05 kg/l 1,20 ± 0,05 kg/l	EN ISO 2811-1
Viscosità a 23°C	<b>POLIFLEX</b> 16000 ± 3200 mPa·s 21000 ± 4200 mPa·s	EN ISO 2555
Durata in vaso a 25°C	<b>POLIFLEX</b> > 120 minuti 20 minuti	EN ISO 9514
Rapporto di miscela Parti in peso	<i>dfi comp. A Parti di comp. B</i> 100 143	-
Consumo teorico	<i>In orizzontale In verticale</i> 1,30 kg/m <sup>2</sup> /mm 0,70 kg/m <sup>2</sup> /mm	-
Sostanze non volatili	<i>In peso</i> 97 ± 5 %	EN ISO 3251
Durezza Shore A	<b>POLIFLEX</b> 75 80	EN ISO 868
Durezza Shore D	<b>POLIFLEX</b> 22 25	EN ISO 868
Allungamento a rottura	<b>POLIFLEX</b> 450 % 400 %	EN 12311-2
Resistenza alla trazione	<b>POLIFLEX</b> 13 MPa > 15 MPa	EN 12311-2

## Indurimento

A 25°C, 50 % U.R.      **24 ore POLIFLEX**  
Pedonabile con cautela    **2 ore POLIFLEX**

## Magazzinaggio

Il prodotto nelle confezioni originali sigillate, mantenuto in luogo asciutto e protetto ad una temperatura fra +5°C e +35°C, si conserva per 12 mesi.

## Sicurezza

Nell'applicazione di questo prodotto è consigliabile l'utilizzo di occhiali, guanti in gomma e tutti i DPI previsti dalle norme vigenti per l'uso di sostanze chimiche. Per tutte le informazioni aggiuntive si invita a consultare la scheda di sicurezza del prodotto.

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

