



POLIFLESS

MEMBRANA LIQUIDA, MONOCOMPONENTE, POLIURETANICA, AROMATICA, IMPERMEABILIZZANTE, ELASTICA, BASE SOLVENTE

PROTETTIVI

PROTEZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE

POLIFLESS è una membrana elastica monocomponente poliuretanic aromatico igroindurente per impermeabilizzazioni e reimpermeabilizzazioni di superfici di ogni forma e dimensione. Conforme ai requisiti **ETAG-005-6W2**.

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Impermeabilizzazioni di terrazze e balconi;
- Protezioni di pannelli in poliuretano espanso;
- Rivestimento impermeabilizzante per tetti e strutture in calcestruzzo non trafficate;
- Impermeabilizzazioni di giardini pensili;
- Rivestimento sotto tegola o su mattoni, cemento-amianto;
- Reimpermeabilizzazioni di vecchie guaine bituminose;

VANTAGGI

- Applicazione semplice e pratica;
- Bassi costi e ampio ciclo di vita;
- Buona elasticità e eccellente adesione;
- Resistenza a liquidi stagnanti e a radici;
- Aspetto uniforme.

POLIFLESS deve essere applicato su superfici asciutte, prive di polvere, grassi, oli e parti di distacco. Il sottofondo cementizio deve essere sano e compatto e deve avere buone resistenze meccaniche, in caso di dubbi, eseguire prove di verifica. Sarà assolutamente necessario trattare preventivamente tutti i punti critici (angoli, spigoli, fessure e giunti) presenti sulla copertura oggetto dell'intervento, applicando il prodotto con interposizione fra un passaggio e l'altro di una fascia di T.N.T. elastico di idonea larghezza, utilizzandola come elemento di raccordo fra superficie orizzontale e quella verticale. Per la realizzazione di giardini pensili è consigliato l'utilizzo del T.N.T. su tutta la superficie. Prima dell'uso **POLIFLESS** deve essere miscelato per circa 2 minuti, evitare di miscelare il prodotto ulteriormente. **POLIFLESS** è semplice da applicare, può essere applicato a rullo, pennello o pompa airless. Applicare la mano successiva sulla precedente quando questa è completamente reticolata (24 ore). Nel caso in cui servisse una superficie antiabrasione, è possibile spruzzare quarzo sopra la superficie bagnata.



ELEVATA
RESISTENZA
MECCANICA



ALTAMENTE
IDROREPELLENTE



ELEVATA
ELASTICITÀ



MASSIMA ADERENZA
AL SUPPORTO



PRESTAZIONI E QUALITÀ
GARANTITE DALLA
RICERCA SIRGUM

E' sempre opportuno utilizzare il primer epossidico opportuno. Dopo ogni stesura del prodotto **POLIFLESS**, sarà opportunamente lavorato con idoneo rullo frangibolle, al fine di disareare lo stesso.

Sistema ad alte prestazioni con protezione U.V.:

- 1 mano di **PRIMER EPOSSIDICO** con un consumo di 0,350 Kg./mq.;
- 3 mani di **POLIFLESS** con un consumo di 0,800 Kg./mq. circa per mano, inglobando nella 1a mano (T.N.T. da 60 gr./mq.). Sulla 3a mano del prodotto ancora fresco del **POLIFLESS**, applicazione a spaglio di sabbietta quarzifera di bassa granulometria qualora si desideri ottenere una superficie antisdrucchiolo;
- 1 mano di **MEMBRAFLEX PU TRASPARENTE** con un consumo di 0,250-0,300 Lt./mq. (FINITURA TRASPARENTE ALIFATICA).

BASE CHIMICA	poliuretano
COLORE	grigio, bianco
PESO SPECIFICO	1,250 ± 3% (EN ISO 2811-1)
CONTENUTO SOLIDO	>85%±2%
INDURIMENTO	1/mm in 24 ore circa
PERMEABILITÀ AL VAPORE	$\mu \geq 1000$ (EN 1931) 25 g/m ²
ALLUNGAMENTO A ROTTURA	5 N/mm ² (DIN 53504)
ELASTICITÀ	800%
DUREZZA SHORE A	65
TEMPERATURA D'APPLICAZIONE	da +5°C a +35°C
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	-30°C a +80°C
RESISTENZA AL FUOCO	B roof = t1 (propagazione al fuoco esterno)
CONSUMO	da 1,500 a 3 Kg./mq in più passaggi
CONFEZIONI	20 Kg
REAZIONE AL FUOCO	Euroclasse E
STOCCAGGIO	9 mesi negli imballi originali

AVVERTENZE

Prima dell'applicazione del prodotto **POLIFLESS**, assicurarsi che il supporto sia privo di ogni traccia di umidità residua.

Per ogni informazione e consiglio sulle norme di sicurezza e per l'utilizzo e lo stoccaggio, l'utilizzatore deve fare riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza contenente dati fisici e tossicologici e tutti gli altri dati relativi in tema di sicurezza.

Mani e attrezzi possono essere puliti con diluente alla nitro. Stoccare il prodotto negli imballi originali in un luogo asciutto e al riparo dalla luce del sole a temperature tra +5°C e +25°C.