

MEMBRAFLEX PU

MEMBRANA LIQUIDA IMPERMEABILIZZANTE POLIURETANICA MONOCOMPONENTE

PROTETTIVI

PROTEZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE

MEMBRAFLEX PU è una membrana composta da poliuretani alifatici in dispersione acquosa, cariche minerali e additivi in grado di realizzare un sistema continuo impermeabile applicabile a freddo e pronto all'uso. La sua formulazione esclusiva è stata studiata per creare una membrana continua, elastica e idrorepellente.

MEMBRAFLEX PU è caratterizzata da un'elevata elasticità e aderenza. La sua natura poliuretanica conferisce al film una notevole resistenza alla luce, ai raggi UV, agli sbalzi termici, un'eccellente stabilità all'acqua, un'ottima resistenza alla trazione e un elevato allungamento a rottura.

MEMBRAFLEX PU soddisfa i requisiti della norma **UNI EN 1504-2**. Per un'impermeabilizzazione buona, il prodotto va applicato in due mani incrociate.

VANTAGGI

- Resistente all'umidità e ai raggi ultravioletti
- Riflette la radiazione solare
- Monocomponente pronta all'uso
- Non ingiallisce
- Elastico anche a basse temperature
- Rapido indurimento
- Rivestimento in dispersione acquosa, a basso contenuto di VOC

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Tetti in cemento;
- Membrane;
- Asfalto;
- Terrazzi piastrellati (non vetrati), balconi, lamiera zincate (previamente trattate con un buon anticorrosivo);
- Piani verticali (pareti) e superfici orizzontali in calcestruzzo, massetti, ecc...

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Prima di applicare **Membraflex PU** è consigliata la riparazione preventiva delle irregolarità e la pulizia e rimozione di polveri, sporco, oli o acqua. Livellare la superficie e accertare la corretta pendenza dei supporti in modo da far defluire l'acqua piovana. Il supporto deve essere stabile, senza parti friabili e, ove necessario, lavato con abbondante acqua in pressione. Su supporti lesionati è consigliato l'utilizzo del **TNT** tra le due mani di Membraflex PU.



ELEVATA
RESISTENZA
MECCANICA



PRESTAZIONI E QUALITÀ
GARANITE DALLA
RICERCA SIRGUM



ELEVATA
ELASTICITÀ



MASSIMA ADERENZA
AL SUPPORTO



ALTAMENTE
IDROPELLENTE



SISTEMI DI PROTEZIONE
DELLE SUPERFICI IN
CALCESTRUZZO

È necessario preparare il supporto con il primer.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire tutti gli attrezzi e le apparecchiature immediatamente dopo l'uso.

RESISTENZA A TRAZIONE	5 Mpa con rinforzo TNT
TEMPO DI ATTESA TRA LE DUE MANI	Almeno 24 ore
ADESIONE AL SUPPORTO	2,2 N/mm ²
ASPETTO	Pasta liquida
ALLUNGAMENTO A ROTTURA	> 600%
DILUIZIONE	Prodotto pronto all'uso
RESA	Si consigliano due o tre mani con un consumo di 1,0-1,2 Kg/m ² per mano.
SOSTANZE PERICOLOSE	Vedi sds
STOCCAGGIO	12 mesi nelle confezioni integre e protette; non esporre le confezioni per lungo tempo alla luce solare diretta.
CONFEZIONI	Secchielli da 20Kg
AVVERTENZE	<p>Per la colorazione di rilevanti superfici, si consiglia di utilizzare MEMBRAFLEX PU appartenente allo stesso lotto di produzione. Eventuali ritocchi, anche se eseguiti con MEMBRAFLEX PU appartenente allo stesso lotto di produzione, possono rendersi evidenti. Lasciare stagionare l'intonaco di sottofondo, prima di procedere all'impermeabilizzazione. Proteggere MEMBRAFLEX PU applicata, da pioggia, vento o umidità relativa per le successive 36 ore. Non applicare su supporti che presentano umidità di risalita.</p> <p>È consigliabile proteggere la pelle e gli occhi; in caso di contatto, lavare abbondantemente con acqua e, successivamente, consultare il medico.</p>
CERTIFICATO DI CONFORMITÀ	DIRETTIVA 2004/42/CE - LIMITAZIONE DI EMISSIONI DI VOC
CLASSIFICAZIONE	<p>Norma UNI EN 1504-2: 2005</p> <p>Impermeabilizzazione e protezione di strutture in calcestruzzo, intonaci, massetti cementizi (PI-MC-IR)</p>

MODALITÀ DI APPLICAZIONE	Pennello - rullo - airless
INDURIMENTO COMPLETO	4-5 giorni
ESSICCAZIONE SUPERFICIALE	4h
TIPO DI PRODOTTO	Prodotto tecnico ad uso professionale
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	Da + 5°C. a + 30°C. - U.R. ≤ 70 %
RESIDUO SECCO	70%
PH	8-9
PESO SPECIFICO	1,33 Kg/lt
COLORI	Bianco - Rosso - Grigio - Verde

