

POLIFLEX

MEMBRANA LIQUIDA IMPERMEABILIZZANTE POLIURETANICO MONOCOMPONENTE, UV RESISTENTE



Membrana impermeabilizzante
liquida a base di resine
poliuretaniche, monocomponente
pronta all'uso

Confezione Kg 20

Resa:
ca. 0,9 kg/mq
Come finitura protettiva o
rivestimento riflettente su
membrane bituminose
esistenti

ca. 2 kg/mq / ca. 1 mm di
spessore secco
Come impermeabilizzante



COMPOSIZIONE

Membrana impermeabilizzante liquida a base di resine poliuretaniche, monocomponente pronta all'uso. Elevata elasticità e rapida essiccazione rispetto a impermeabilizzanti acrilici, facilità di applicazione e resistenza UV. Senza solventi e privo di VOC.

CARATTERISTICHE E IMPIEGHI

POLIFLEX è una membrana liquida impermeabilizzante composta da resine sintetiche poliuretaniche ad alta elasticità e durata nel tempo. Ideale su numerose varietà di supporti come calcestruzzi, massetti cementizi, guaine bituminose esistenti, lamiera zincata, alluminio acciaio e ferro. Allungamento > del 350%.

CLASSIFICAZIONE

EN 1504-9 ("Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture in calcestruzzo: definizioni, requisiti, controllo di qualità e valutazione della conformità.

EN 1504-2 rivestimenti (C) secondo i principi PI, MC e IR ("Sistemi di protezione della superficie di calcestruzzo").

Norme di riferimento per le schede tecniche: **UNI10795** e **EN 13300**

VALORI CHIMICO-FISICI

Stato fisico: pastoso

Resina legante: poliuretanic

Colore: bianco (protezione UV), grigio cemento e rosso mattone.

Viscosità: 35000 cps (Brookfield rot.6/vel 20/25°C)

Peso Specifico: - 1,30 ± 0,10 Kg/LT

Residuo secco: 70%

Impermeabilità: 0,01 kg/mq.h0,5

Indice di riflessione solare (SRI) : 107

Allungamento a rottura (ISO 37) (%): 350

Resistenza a trazione (ISO 37) (N/mm²): 1,1

MESSA IN OPERA

Preparare accuratamente il supporto con **ISOLPRIMER**, applicare a rullo a pelo lungo, a pennello o a spruzzo mediante idonea pompa airless. Procedere con l'applicazione in modo uniforme in minimo due strati di spessore. Applicare lo strato successivo in modo da incrociare il precedente. Valutare la possibilità di primerizzazione e posa di armature tipo **FIBERFLEX**, velo specifico in fibre sintetiche con un peso di 110 g/mq. Nel caso di supporti microfessurati, in corrispondenza di sormonti di guaine bituminose affogare **FIBERFLEX** con due mani più corpose di prodotto, utilizzando spatola piana o rullo frangibolle in modo da assicurarne la sua perfetta bagnatura.



POLIFLEX

Membrana impermeabilizzante liquida a base di resine poliuretaniche, monocomponente pronta all'uso

pag. 1 di 2

Rapporto di diluizione:
pronta all'uso

Immagazzinaggio:

12 mesi se stoccato in luogo asciutto, lontano da fonti di calore, ad una temperatura compresa tra +5°C e +30°C. Teme il gelo.

Temperatura d'applicazione:
5° < T < 35° (UR < 85%)

AVVERTENZE TECNICHE

Si raccomanda di applicare il prodotto in condizioni atmosferiche favorevoli. Eseguire applicazioni a temperatura non inferiore a 5°C e non superiore ai 35°C ed U.R. superiore a 85%. L'applicazione del prodotto eseguita in condizioni atmosferiche non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali. Le attrezzature usate durante l'applicazione si puliscono prima dell'essiccamento di con acqua. Conservare nelle confezioni originali sigillate, in luogo coperto ed asciutto. Evitare il contatto diretto con gli occhi. Le informazioni per gli utilizzatori sono contenute nelle relative schede di sicurezza. I contenitori vuoti o con leggere tracce di pellicola di prodotto residuo essiccato, devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali

AVVERTENZE GENERALI

La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni. Le schede tecniche aggiornate sono reperibili in internet, nel sito www.vitalvernici.it o possono essere richieste presso i nostri uffici. I dati relativi alla sicurezza, sono riportati nella Scheda di Sicurezza. Prima dell'impiego del prodotto, consultare attentamente la scheda. I nostri tecnici e consulenti sono a Vostra disposizione per informazioni, chiarimenti e quesiti sull'impiego e la lavorazione dei nostri prodotti, come pure per sopralluoghi in cantiere. I dati tecnici si riferiscono ai prodotti base. La colorazione può comportare scostamenti dei valori caratteristici. I valori indicati sono valori medi. In caso di rivestimento di supporti qui non descritti, è necessario consultarci preventivamente. In caso di forniture successive si possono verificare leggeri scostamenti di colore rispetto alla scheda di campionario; se necessario, può essere predisposta una superficie campione in cantiere. I dati relativi ai tempi di durata e di attesa sono riferiti alle condizioni di laboratorio (20°C/um.rel. 65%) e possono quindi cambiare a seconda delle situazioni di cantiere. Evitare il contatto diretto con gli occhi. Le informazioni per gli utilizzatori sono contenute nelle relative schede di sicurezza. I contenitori vuoti o con leggere tracce di pellicola di prodotto residuo essiccato, devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.

L'efficacia dei nostri prodotti e sistemi è basata su anni di esperienza pratica e ricerca condotta nei nostri laboratori. Garantiamo che la qualità del lavoro realizzato con i nostri prodotti, soddisfa i requisiti d'idoneità previsti, a condizione che tutte le istruzioni da noi impartite siano correttamente seguite e il lavoro sia stato eseguito secondo perizia e professionalità. Nel caso in cui il risultato finale sia stato influenzato negativamente da circostanze indipendenti dalla nostra volontà, ogni e qualsiasi responsabilità è espressamente esclusa e declinata. L'acquirente è tenuto a verificare se i prodotti consegnati sono adatti per l'uso previsto. Ci riserviamo di modificare il contenuto del presente documento, senza alcun preavviso. Non appena una nuova versione di questa scheda tecnica sarà disponibile, questa non sarà più valida.



POLIFLEX

Membrana impermeabilizzante liquida a base di resine poliuretatiche, monocomponente pronta all'uso

pag. 2 di 2