



Vodipren Ecopur

**Membrana liquida
poliuretano-
bituminosa,
monocomponente,
impermeabilizzante,
elastica, pedonabile,
base acqua**

CARATTERISTICHE

VODIPREN ECOPUR è una membrana liquida a base di resine poliuretaniche, base acqua ed emulsione bituminosa.

Il prodotto, vulcanizzando rapidamente a contatto dell'umidità dell'aria, produce un film elastico molto tenace, eccezionalmente adesivo con notevoli proprietà di resistenza chimica e meccanica.

Il prodotto è fornibile anche nella versione fibrorinforzata (VODIPREN ECOPUR-F).

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Impermeabilizzazioni di terrazze e balconi;
 - Reimpermeabilizzazioni di vecchie guaine bituminose e coperture metalliche;
 - Impermeabilizzazioni di tetti e strutture in CLS piane con geometrie variabili;
 - Giardini pensili;
 - Impermeabilizzazioni sottotegola, etc.
-

MODALITÀ D'USO

VODIPREN ECOPUR è pronto all'uso. Agitare lentamente il prodotto nell'imballo lasciandolo riposare per qualche minuto.

Per la preparazione del supporto è necessaria l'applicazione di VODIECOPRIMER (primer bituminoso, base acqua) con un consumo di Kg. 0,150-0,300 circa di prodotto per mq. Applicare **VODIPREN ECOPUR** a rullo a pelo corto, pennello, spatola liscia o pompa airless su supporti perfettamente asciutti e puliti.

Immediatamente dopo l'applicazione sarà opportuno trattare la superficie ancora fresca con un rullo frangibolle pesante.

La particolare formulazione di **VODIPREN ECOPUR** consente la realizzazione di una membrana impermeabile, anche in un unico passaggio (ne sono consigliati comunque sempre due, soprattutto in presenza di forte irraggiamento), utilizzando da 1 a 3 Kg. di prodotto per mq., interponendo un T.N.T. elastico (VODITES 60 gr./mq.), sovrapponendo i teli per almeno 5/7 cm circa.

Il film essiccato possiede una buona resistenza ai raggi U.V. e può essere lasciato a vista; è necessario comunque ricoprire, dopo la completa reticolazione (almeno 7-10 gg.), il manto impermeabile ottenuto con **VODIPREN ECOPUR** con un rivestimento colorato elastico o con un rivestimento protettivo color alluminio (consultare preventivamente l'Ufficio Tecnico).

La pulizia degli attrezzi di stesura potrà essere eseguita utilizzando acqua pulita fino a quando il prodotto non è essiccato.

Qualora l'impermeabilizzazione realizzata con il **VODIPREN ECOPUR** si debba pavimentare, questo può avvenire applicando a spaglio, sulla seconda mano dello stesso ancora fresco, della sabbietta di quarzo asciutta di bassa granulometria (0,6-1 mm) oppure attaccando un secondo telo di VODITES 60 gr/mq con il prodotto **VODIPREN ECOPUR**, in ragione di kg 0,500-0,600/mq, mediante rullo, spatola liscia, pennello o pompa airless.

Ad essiccazione avvenuta, si procederà a rimuovere l'eventuale sabbietta in eccesso prima della posa della ceramica che avverrà dopo 7-10 giorni circa con l'utilizzo di un idoneo collante per esterno addizionato con il 10% di VODILATEX (aggrappante liquido per calcestruzzi e malte), in sostituzione del 10% dell'acqua di idratazione del collante, o con collante cementizio C2TES1 o C2TES2.

Ad ultimazione della posa della ceramica, si procederà all'utilizzo del VODIREFILL PUR (adesivo sigillante, poliuretano, universale, base solvente, a presa rapida, nei colori grigio e bianco) per la sigillatura dei giunti di frazionamento della pavimentazione e alla successiva posa del fugante, eventualmente adoperando il VODILASTIK parte A (lattice a base di polimeri sintetici in dispersione acquosa) per idratare la boiacca al posto dell'acqua al fine di ottenere delle fughe elastiche, avendo cura di pulire la pavimentazione prima dell'avvenuta asciugatura della stessa.

SPECIFICHE TECNICHE

Base chimica:	resina poliuretanic a all'acqua ed emulsione bituminosa
Colore:	nero
Peso specifico:	1,2 ± 2% gr./ml (EN ISO 2811-1)
Contenuto solido:	65% ± 2%
Allungamento a rottura:	320% (ISO 37)
Resistenza alla lacerazione:	37,50 (N) (ISO 34-1)
Determinazione della profondità di penetrazione dell'acqua sotto pressione:	0 mm (UNI EN 12390-8)
Trasmissione del vapore acqueo (permeabilità):	μ 5,50*105 (UNI EN ISO 7783)
Flessibilità a freddo:	- 10°C (UNI EN 1109)
Tempo di essiccazione al tatto (temperatura 25°C, U.R. 70%):	circa 2 ore
Indurimento (temperatura 25°C, U.R. 70%):	1,5 mm in 24 ore dopo 7 giorni
Sovraverniciabilità:	da + 5 °C a + 35°C da - 20°C a + 80°C
Temperatura di applicazione:	
Temperatura di esercizio:	
Diluizioni:	fino al 5% con acqua demineralizzata
Consumo consigliato:	da 1 a 3 Kg./mq. in più passaggi
Confezioni:	Kg. 5; Kg. 10; Kg. 20
Stoccaggio:	12 mesi negli imballi originali

AVVERTENZE

Il **VODIPREN ECOPUR** non contiene solventi.

Stoccare gli imballi originali in ambienti freschi ed asciutti. Applicare il prodotto su superfici perfettamente pulite ed asciutte.

Non gettare il prodotto non utilizzato nelle fognature.

Il produttore NON si può ritenere in alcun modo responsabile dall'uso improprio del prodotto o dalla posa in opera dello stesso in difformità da quanto indicato sulla scheda tecnica.

Data ultimo aggiornamento: **01/08/2023**.

Questa scheda tecnica sostituisce le precedenti.

Le istruzioni ed i dettagli contenuti in questa scheda tecnica si basano sulle nostre migliori conoscenze ed esperienze. Per ulteriori informazioni, si prega rivolgersi all'Ufficio Tecnico.

POLYMERBIT SRL si riserva di variare i dati forniti senza preavviso.