

# MEMBRANE LIQUIDE POLIURETANICHE



## *Vodiresin Ecoflex*

***Impermeabilizzante  
filmante, pedonabile,  
trasparente,  
non ingiallente,  
semilucido od opaco,  
base acqua***



## CARATTERISTICHE

---

**VODIRESIN ECOFLEX** è una particolare resina acril-poliuretanic, alifatica, trasparente, base acqua, modificata con plastificanti ed additivi che ne favoriscono una rapida essiccazione.

## CAMPI DI

## APPLICAZIONE

**VODIRESIN ECOFLEX** è stato formulato per poter essere utilizzato come impermeabilizzante monolitico per il trattamento superficiale di balconi e terrazzi. Il film realizzato con **VODIRESIN ECOFLEX** ben aderisce su tutti i tipi di supporti: ceramiche, cotto, pavimenti in cemento e legno, tuttavia sarà sempre necessaria l'applicazione preventiva del prodotto VODITOP PRIMER (primer filmante trasparente base acqua) o del prodotto VODIEPOXY PRIMER (primer epossi-poliammidico, bi-componente, emulsionabile, trasparente), con un consumo di kg 0,250-0,350/mq circa mediante rullo, pennello o pompa airless, si consiglia inoltre l'utilizzo di sabbietta quarzifera di bassa granulometria al fine di aumentare l'adesione del successivo rivestimento con il prodotto **VODIRESIN ECOFLEX**. Ad essiccazione avvenuta, il prodotto VODITOP PRIMER si presenterà comunque appiccicaticcio. Il film del **VODIRESIN ECOFLEX** non ingiallisce nel tempo.

## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

I supporti devono essere completamente asciutti, privi di parti incoerenti, perfettamente puliti e ben ancorati al sottofondo.

Nel caso in cui il pavimento presenti evidenti fessurazioni (fughe cementizie saltate o cavilli) o giunti di frazionamento deteriorati, sarà opportuno ripristinare le fughe-fessurazioni, utilizzando prodotti fuganti cementizi idratati con il VODILASTIK parte A (lattice a base di polimeri sintetici in dispersione acquosa), avendo cura di asportare immediatamente le parti in eccesso con una spugna umida. Ad essiccazione completata, si procederà all'applicazione del **VODIRESIN ECOFLEX**.

Su supporti particolarmente lisci, potrà essere necessaria una leggerissima

preparazione del supporto, onde favorire l'adesione del VODIEPOXY PRIMER e successivamente del **VODIRESIN ECOFLEX**. Evitare applicazioni in pieno sole o in prossimità di pioggia.

## MODALITÀ D'USO

---

Se applicato in un unico passaggio, non eccedere nel consumo consigliato di prodotto e porre particolare attenzione nella sua stesura affinché ogni parte della copertura venga trattata uniformemente. Si consiglia, tra l'altro, di trattare, prima dell'applicazione del **VODIRESIN ECOFLEX**, tutti gli angoli presenti sulla copertura e del battiscopa, laddove presente, sia alla base che in sommità, con il sigillante poliuretanic VODIREFILL PUR o, in alternativa, applicando una bandella in T.N.T. (VODITES 60 gr/mq) come elemento di raccordo fra parte orizzontale e verticale, utilizzando il prodotto POLYMERCOLOR H.A.P. o VODICOLOR ECOPUR per l'adesione del T.N.T. e, ad essiccazione avvenuta, come seconda mano a finire. Si procederà quindi all'applicazione del **VODIRESIN ECOFLEX** su tutto il piano con un consumo variabile da lt. 0,700 a 1 in due passaggi mediante rullo a pelo corto, pennello o pompa airless (consumo variabile in funzione delle caratteristiche di

resistenza richieste). **VODIRESIN ECOFLEX** sarà pedonabile dopo 24 ore dall'applicazione ad una temperatura di 20°C. **La completa reticolazione/indurimento si otterrà entro 10 giorni.**

A temperature più basse i tempi di essiccazione vengono allungati. La pulizia degli attrezzi di stesura potrà essere effettuata con acqua pulita. Qualora si desideri ottenere un rivestimento trasparente molto più duro e resistente all'abrasione, sarà necessario utilizzare l'induritore CATAPUR BASE in un rapporto 1:0,05/0,10 (ogni Lt./Kg. di **VODIRESIN ECOFLEX** potrà essere catalizzato con 50/100 gr di CATAPUR BASE). In questo caso i tempi di reticolazione saranno di circa 2 ore a 20°C.

## SPECIFICHE TECNICHE

**Colore:** Colore film essiccato:  
**Residuo secco:** Peso specifico:  
**Allungamento a rottura:** Resistenza  
alla lacerazione: Determinazione  
della profondità di penetrazione  
dell'acqua sotto pressione:  
**Determinazione della trasmissione  
del vapore aqueo (permeabilità):**

**Flessibilità a freddo:**  
**Tempo di essiccazione:**  
**Pedonabilità:**  
**Reticolazione completa:**  
**Infiammabilità:**  
**Consumo:**  
**Confezioni:**  
**Stoccabilità:**

bianco lattiginoso (altri colori su richiesta)  
trasparente semilucido o opaco  
50% circa  
1,02 Kg./dm<sup>3</sup>  
88,5% (UNI EN ISO 527)  
20,05 (N) (ISO 34-1)

0 (UNI EN 12390-8)

fattore di resistenza  $\mu 1,24 * 10^6$  (UNI EN ISO  
7783)

- 20°C (UNI EN 1109)  
6 ore al tatto (a 20 °C)  
24 ore (a 20 °C)

10 giorni  
non infiammabile  
da 0,700 a 1 Lt/mq in due passaggi  
Lt. 1; Lt. 5; Lt. 18  
12 mesi negli imballi originali

## AVVERTENZE

Le superfici trattate con **VODIRESIN ECOFLEX**, in caso di pioggia, possono essere scivolose. Per ovviare a questo inconveniente, sarà opportuno spargere a spaglio, sul prodotto fresco, della sabbia di quarzo molto fine (granulometria 0,1-0,5 mm) o miscelato nello stesso. Non sovrapporre sul film essiccato alcun oggetto (sedie, tavoli, vasi) prima della sua completa reticolazione (10 giorni). **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.