

MEMBRANE LIQUIDE POLIURETANICHE



Vodiresin Ecoflex

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



CARATTERISTICHE

CAMPI DI

APPLICAZIONE

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

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, bicomponente, 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 carteggiatura del supporto, onde favorire l'adesione del VODITOP PRIMER o 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:	bianco lattiginoso (altri colori su richiesta)
Colore film essiccato:	trasparente semilucido o opaco
Residuo secco:	50% circa
Peso specifico:	1,02 Kg./dm ³
Allungamento a rottura:	88,5% (UNI EN ISO 527)
Resistenza alla lacerazione:	20,05 (N) (ISO 34-1)
Determinazione della profondità di penetrazione dell'acqua sotto pressione:	0 (UNI EN 12390-8)
Determinazione della trasmissione del vapore aqueo (permeabilità):	6 fattore di resistenza $\mu 1,24 * 10$ (UNI EN ISO 7783)
Flessibilità a freddo:	- 20°C (UNI EN 1109)
Tempo di essiccazione:	6 ore al tatto (a 20 °C)
Pedonabilità:	24 ore (a 20 °C)
Reticolazione completa:	10 giorni
Infiammabilità:	non infiammabile
Consumo:	da 0,700 a 1 Lt/mq in due passaggi
Confezioni:	Lt. 1; Lt. 5; Lt. 10; Lt. 18
Stoccabilità:	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.