

MEMBRANE LIQUIDE SINTETICHE



Vodicolor EXTRAREFLEX

**Membrana liquida,
impermeabilizzante,
acrilica, elastica, bianca,
fibrorinforzata,
base acqua,
ad alta riflettanza**



Via A. Volta, 70
70037 Ruvo di Puglia
(BA)

Tel. 080/3614462 -
080/3628233

info@polymerbit.it

www.polymerbit.it

CARATTERISTICHE

VODICOLOR EXTRAREFLEX è una membrana liquida impermeabilizzante, elastica, bianca, fibrorinforzata, a base di resine sintetiche in dispersione acquosa e particolari filler cavi che conferiscono un alto potere di riflettanza ed emissività termica.

L'ottima qualità delle resine elastomeriche, additivi e pigmenti impiegati nella formulazione ne garantiscono un ottimo potere coprente, un'eccellente impermeabilità all'acqua ed una buona permeabilità al vapore. Il film essiccato è elastico e flessibile in grado di assecondare eventuali "movimenti" del supporto ove applicato.

VODICOLOR EXTRAREFLEX offre un'ottima resistenza alle piogge acide, alle atmosfere aggressive ed ai raggi ultravioletti.

VODICOLOR EXTRAREFLEX ha caratteristiche di **alta riflettanza certificata SRI 106** che consente un alto potere di riflettanza ed emissività termica nonché un notevole decremento della temperatura al di sotto dei locali ove applicato.

Nella versione **IGNIFUGA**, con aggiunta di additivo ignifugo in sacchetto (bi-componente), è **classificato Broof t2**.

CAMPI DI APPLICAZIONE

VODICOLOR EXTRAREFLEX viene vantaggiosamente utilizzato come rivestimento impermeabile senza giunture per:

- tetti e terrazzi;
- superfici in CLS;
- vecchie membrane bituminose preformate e cementizie;
- terrazzi pavimentati;
- superfici metalliche;

supporto destinati anche all'installazione di moduli fotovoltaici al fine di incrementarne il loro utilizzo oppure qualora si voglia decrementare la temperatura nei locali sottostanti.

Viene altresì utilizzato come protettivo ancorante sulle superfici di membrane ardesiate, ormai invecchiate, allo scopo di prevenire ulteriori distacchi delle scaglie di ardesia e per ripristinare una colorazione uniforme e contemporaneamente un notevole decremento della temperatura al di sotto dei locali ove applicato.

Se si desidera ottenere una reticolazione più veloce ed una maggiore pedonabilità, è possibile utilizzare il prodotto CATAPUR BASE (induritore per sistemi poliuretanic), miscelandolo lentamente in ragione dell'0,1-5% sul peso del prodotto. I tempi di accelerazione/reticolazione variano in funzione della temperatura di applicazione.

MODALITÀ D'USO

VODICOLOR EXTRAREFLEX è pronto all'uso. Applicare il prodotto in doppio passaggio, incrociando il secondo sulla mano precedente dopo 24h a 20°C circa.

Le applicazioni potranno essere eseguite a pennello, rullo o pompa peristaltica.

Consumo totale consigliato: da Kg. 0,800/mq circa (utilizzato come protettivo riflettente) a Kg. 2/mq circa (utilizzato come re-impermeabilizzante).

PROTEZIONE IMPERMEABILE



Primerizzazione:

Primerizzazione della superficie utilizzando il prodotto VODITOP PRIMER (primer filmante, trasparente, base acqua), mediante rullo, pennello o a spruzzo, con un consumo di kg 0,300/mq circa del prodotto diluito 1:1 con acqua pulita.

Trattamento angoli:

E' sempre consigliata l'applicazione di una bandella di VODITES 60 g/mq (tessuto-non-tessuto elastico da g 60/mq) di opportuna altezza lungo tutti gli angoli presenti sulla superficie oggetto dell'impermeabilizzazione e su tutti gli spigoli ed eventuali canne fumarie, comignoli, lucernai, etc., incollata con il prodotto **VODICOLOR EXTRAREFLEX**, come elemento di raccordo fra la parte verticale e quella orizzontale, mediante rullo, pennello o a spruzzo, con un consumo di kg 0,400/mq circa, rapportato alla larghezza della bandella di tessuto-non-tessuto.



Primo passaggio:

Ad essiccazione avvenuta (24/48h a 20°C circa) del prodotto VODITOP PRIMER che continuerà a presentarsi sempre leggermente appiccicoso, si procederà alla stesura di una prima mano del prodotto **VODICOLOR EXTRAREFLEX**, mediante rullo, pennello o a spruzzo, con un consumo di kg 0,400/mq circa.



Secondo passaggio:

Ad essiccazione avvenuta (24/48h a 20°C circa), si procederà con una seconda mano incrociata del prodotto **VODICOLOR EXTRAREFLEX**, mediante rullo, pennello o a spruzzo, con un consumo di kg 0,400/mq circa.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Le superfici da trattare devono essere sane, compatte, prive di polveri e di sostanze estranee (sporco, olio, grasso, disarmanti, etc.).

E' indispensabile irruvidire e/o lavare la superficie prima della posa. La scelta del metodo di preparazione meccanica (sabbatura, carteggiatura, levigatura, pallinatura o fresatura) è da valutarsi in relazione alle condizioni del supporto e alla tipologia del rivestimento da utilizzare.

Sarà sempre opportuno primerizzare le superfici da trattare utilizzando il prodotto VODITOP PRIMER (primer filmante, trasparente, base acqua) con un consumo di kg. 0,300/mq circa del prodotto diluito 1:1 con acqua pulita.

CLS:

1. Verificare la planarità del massetto e la presenza di adeguate pendenze finalizzate al corretto smaltimento delle acque meteoriche.
2. Verificare la consistenza della superficie del massetto per garantire la massima adesione della membrana impermeabilizzante.
3. Verificare le prestazioni meccaniche finali del massetto che devono essere adeguate alla destinazione d'uso.
4. Verificare l'ancoraggio di eventuali vecchie pavimentazioni nei casi di sovrapposizione.
5. La pulizia potrà avvenire mediante soffiatura o aspirazione di tutte le parti pulverulente.

GUAINE BITUMINOSE:

Preparazione della superficie eseguita mediante idrolavaggio ad alta pressione, in modo da avere una superficie pulita ed esente da ogni inquinante.

PIASTRELLE:

Accurata pulizia del supporto con detersivi e leggera abrasione.

SPECIFICHE TECNICHE

Colore:	bianco altamente riflettente
Peso specifico:	1,30 +/- 2% Kg/ dm ³
Diluizione:	acqua pulita
Residuo secco:	65%
Allungamento a rottura:	circa 400%
Resistenza a trazione:	senso longitudinale: 16 daN/cm ² senso trasversale: 18 daN/cm ²
Flessibilità a freddo:	- 15°C
Impermeabilità:	totale
SRI (Solar Reflectance Index):	106
Riflettanza solare:	85
Emissività termica:	95
Applicazione:	rullo, pennello o pompa peristaltica
Consumo:	0,800-2 Kg./mq in doppio passaggio
Confezioni:	Kg. 5; Kg. 20
Stoccabilità:	12 mesi negli imballi originali

AVVERTENZE

Si ricordi di non applicare **VODICOLOR EXTRAREFLEX** con condizioni atmosferiche avverse, in imminenza di pioggia, nebbia, ad una temperatura inferiore a +5°C e su supporti umidi. Le condizioni ottimali di posa devono essere garantite per almeno 24 ore dall'applicazione.

È necessario prevedere idonee pendenze dei massetti a pendio, onde evitare ristagni d'acqua al di sopra del film impermeabile realizzato con **VODICOLOR EXTRAREFLEX**.

Prevedere sempre un elemento di raccordo (guscia) tra il piano orizzontale e quello verticale da trattare.

VODICOLOR EXTRAREFLEX non è applicabile su supporti che contengono calce idrata o gesso.

Conservare le confezioni negli imballi originali in luogo chiuso.

La confezione teme il gelo.

La presenza di appiccicosità iniziale del film essiccato è dovuta all'utilizzo di un'alta percentuale di resine idrofobe a plastificazione interna, garanzia di impermeabilità e durata nel tempo. Tale fenomeno tende a diminuire nell'arco di qualche giorno.

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.

ACCORGIMENTI FONDAMENTALI

1. ACCERTARSI CHE I SUPPORTI SIANO SEMPRE ADEGUATAMENTE ASCIUTTI O COMUNQUE SEMPRE IDONEI AL TRATTAMENTO DA REALIZZARSI.
2. VERIFICARE INOLTRE SEMPRE LA COMPLETA ASCIUGATURA DEL PRIMO PASSAGGIO RISPETTO AI SUCCESSIVI.
3. MONITORARE COSTANTEMENTE LE CONDIZIONI CLIMATICHE AFFINCHÉ NON SIANO AVVERSE AL FINE DUNQUE DI EVITARE FORTI PIOGGE O IRRAGGIAMENTI SOLARI.

CONSULENZA TECNICA CON RISPOSTE AI VOSTRI QUESITI ENTRO 48 ORE DALLA RICHIESTA

Data ultimo aggiornamento: **28/10/2025**.

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.