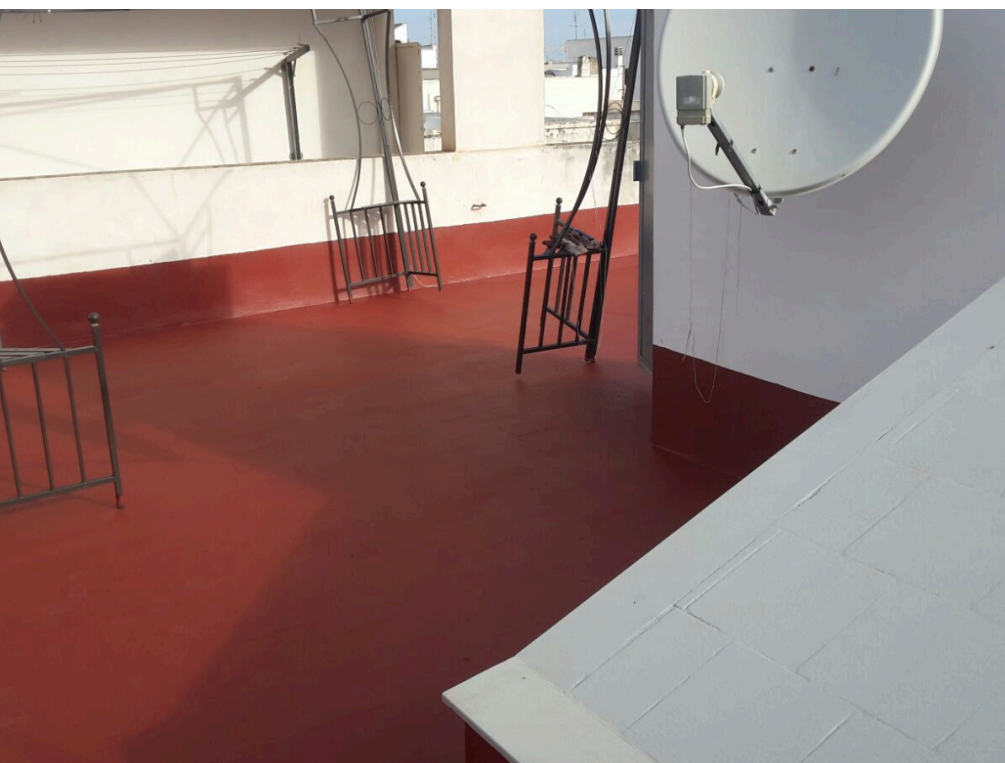


# MEMBRANE LIQUIDE SINTETICHE



## Vodicolor BASE

**Membrana liquida,  
acrilica, flessibile  
ed elastica, pedonabile,  
colorata, base acqua**



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

Tel. 080/3614462 -  
080/3628233

[info@polymerbit.it](mailto:info@polymerbit.it)

[www.polymerbit.it](http://www.polymerbit.it)

## CARATTERISTICHE

**VODICOLOR BASE** è una membrana liquida impermeabilizzante, monocomponente, acrilica, base acqua, studiata e formulata per garantire un elevato potere coprente ed un'ottima adesione al supporto grazie all'utilizzo di particolari filler coprenti e idonee resine sintetiche.

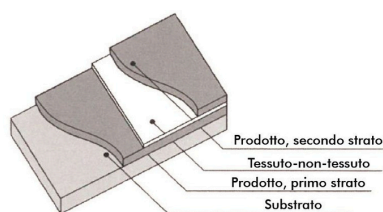
**VODICOLOR BASE** realizza un rivestimento elastico, traspirante, pedonabile, resistente ai raggi U.V. e stabile alle alte e basse temperature, utilizzabile sia su superfici orizzontali nonché in verticale su muri e CLS.

Il prodotto è fornibile anche nella versione fibrata (**VODICOLOR BASE-F**) da utilizzarsi unicamente nelle re-impermeabilizzazioni di piccole superfici, fermo restando che qualunque angolo presente sulla superficie deve essere trattato con una bandella di **VODITES 60 g/mq** (tessuto-non-tessuto elastico da g 60/mq).

## CAMPI DI APPLICAZIONE

**VODICOLOR BASE** viene vantaggiosamente utilizzato come rivestimento impermeabile senza giunture per:

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



Per superfici superiori ai 25-30 mq o supporti sollecitati, è necessario armare il prodotto con **VODITES 60 g/mq** (T.N.T. elastico da 60 g/mq.), inglobando l'armatura nella prima mano del prodotto **VODICOLOR BASE** ancora fresca, sovrapponendo i teli per almeno 5/7 cm.

## RE- IMPERMEABILIZZAZIONE



### **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:**

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, incollata con il prodotto **VODICOLOR BASE**, come elemento di raccordo fra la parte verticale e quella orizzontale, mediante rullo, pennello o a spruzzo, con un consumo di kg 1/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 BASE**, mediante rullo, pennello o a spruzzo, con un consumo di kg 1/mq circa, con immediata sovrapposizione di un telo di armatura elastico, ns. VODITES 60 g/mq, pressato con idoneo rullo frangibolle pesante. E' raccomandato l'utilizzo del telo su tutta la superficie oggetto della impermeabilizzazione, curando la sovrapposizione dei teli per almeno 5-7 cm circa.



### **Secondo passaggio:**

Ad essiccazione avvenuta (24/48h a 20°C circa), si procederà con una seconda mano del prodotto **VODICOLOR BASE**, mediante rullo, pennello o a spruzzo, con un consumo di kg 1/mq circa, a completa copertura del telo di armatura.

# 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.

## **GUAINA 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.



## POSIZIONAMENTO DI UN ESALATORE

---

1. Tagliare il VODITES 60 g/mq (tessuto-non-tessuto elastico da g 60/mq), realizzando un quadrato di larghezza tale da ricoprire in toto la base dell'esalatore. Successivamente si procederà a tagliare quanto basta il vertice del telo di T.N.T., dopo averlo piegato in quattro parti, realizzando poi dei piccoli tagli attorno al foro, in modo tale da creare dei lembi di T.N.T. che andranno ad essere incollati adiacenti al tubo dell'esalatore.
2. Stendere una prima mano del prodotto **VODICOLOR BASE** sulla superficie dell'esalatore, sbordando per almeno 15 cm, con un consumo di kg 1/mq circa.
3. Applicare il quadrato di VODITES 60 g/mq così realizzato sul prodotto **VODICOLOR BASE** ancora fresco, evitando la formazione di grinze e pressandolo al fine di garantire un corretto incollaggio.
4. Stendere una seconda mano del prodotto **VODICOLOR BASE** sul quadrato di VODITES 60 g/mq, con un consumo di kg 1/mq circa, a completa copertura del telo. Il lavoro così realizzato sarà poi raccordato con il resto dell'impermeabilizzazione del supporto.

## POSIZIONAMENTO DI UNO SCARICO

---

1. Tagliare il VODITES 60 g/mq (tessuto-non-tessuto elastico da g 60/mq), realizzando un quadrato di larghezza tale da ricoprire in toto la circonferenza dello scarico. Successivamente si procederà a tagliare quanto basta il vertice del telo di T.N.T., dopo averlo piegato in quattro parti, realizzando poi dei piccoli tagli attorno al foro, in modo tale da creare dei lembi di T.N.T. che andranno ad essere incollati all'interno dello scarico.
2. Stendere una prima mano del prodotto **VODICOLOR BASE** sulla superficie ove sarà applicato lo scarico, con un consumo di kg 1/mq circa.
3. Posizionare in tal modo lo scarico sul prodotto ancora fresco, effettuando una leggera pressione al fine di garantire il corretto incollaggio.
4. Stendere una seconda mano del prodotto **VODICOLOR BASE** sulla flangia, con un consumo di kg 1/mq circa.
5. Applicare il quadrato di VODITES 60 g/mq realizzato sul prodotto **VODICOLOR BASE** ancora fresco, evitando la formazione di grinze e pressandolo al fine di garantire un corretto incollaggio.
6. Stendere una terza mano del prodotto **VODICOLOR BASE** sul quadrato di VODITES 60 g/mq, con un consumo di kg 1/mq circa, a completa copertura del telo. Il lavoro così realizzato sarà poi raccordato con il resto dell'impermeabilizzazione del supporto.

## SPECIFICHE TECNICHE

<b>Colore:</b>	<b>bianco, rosso, verde, grigio</b>
<b>Peso specifico:</b>	1,350 Kg/ dm <sup>3</sup>
<b>Residuo secco:</b>	60% sul peso
<b>Diluizione:</b>	max 5% con acqua pulita
<b>Allungamento a rottura:</b>	600%
<b>Flessibilità a freddo:</b>	-10 °C
<b>Resistenza meccanica:</b>	buona
<b>Resistenza all'abrasione:</b>	buona
<b>Temperatura di esercizio:</b>	da -10°C a + 100°C
<b>Applicazione:</b>	ruolo, pennello o a spruzzo
<b>Consumo:</b>	da 0,600 a 2 Kg./mq in più passaggi
<b>Confezioni:</b>	Kg. 1; Kg. 5; Kg. 20
<b>Stoccabilità:</b>	12 mesi negli imballi originali

## AVVERTENZE

Mescolare il prodotto prima dell'applicazione con una ventolina a basso numero di giri.

Si ricordi di non applicare **VODICOLOR BASE** con condizioni atmosferiche avverse, in imminenza di pioggia, nebbia, ad una temperatura inferiore a +5°C e supporto umido.

Le condizioni ottimali di posa devono essere garantite per almeno 24 ore dall'applicazione.

La temperatura del substrato deve essere compresa fra + 10°C e + 30°C. Evitare applicazioni in presenza di forti insolazioni.

Mani e attrezzi possono essere puliti con acqua pulita.

Stoccare il prodotto negli imballi originali in un luogo asciutto e al riparo dalla luce del sole a temperature tra +5°C e +25°C.

**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.**

L'impermeabilizzazione della copertura verrà realizzata mediante fornitura e posa in opera di una membrana impermeabilizzante, acrilica, colorata, resistente ai ristagni d'acqua, elastica e peonabile, base acqua (tipo **VODICOLOR BASE** della Polymerbit srl).

Il supporto si dovrà presentare perfettamente pulito, compatto ed asciutto, esente da macchie di olio o grasso.

Viene previsto un idoneo primer di adesione (tipo VODITOP PRIMER della Polymerbit srl).

Il prodotto, pronto all'uso, verrà applicato in doppio strato, sovrapponendo nel primo ancora fresco un T.N.T. elastico da g 60/mq (tipo VODITES 60 g/mq della Polymerbit srl).

Tutti gli angoli presenti sulla copertura verranno preventivamente trattati applicando una bandella di T.N.T. come elemento di raccordo fra la parte verticale e quella orizzontale. Il consumo sarà di kg 1,500/mq ottenendo uno spessore di mm 1,200.

Il film finale dovrà avere le seguenti caratteristiche:

- flessibilità a freddo: -10%;
- allungamento a rottura : 600%;
- pedonabilità: ottima.

### 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.