

RIVESTIMENTI IN RESINA



Vodiresin SPORT

**Resina acrilica,
impermeabilizzante,
colorata, per piste
ciclabili, ambienti sportivi
interni ed esterni e
camminamenti pedonali,
base acqua**



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

Tel. 080/3614462 -
080/3628233

info@polymerbit.it

www.polymerbit.it

CARATTERISTICHE

VODIRESIN SPORT è una resina acrilica in emulsione acquosa, studiata e testata per la realizzazione in multistrato indoor e outdoor di pavimentazioni sportive.

La sua particolare formulazione consente la realizzazione di un film impermeabile eccezionalmente resistente all'abrasione, alle tensioni tangenziali, alle piogge acide nonché all'azione aggressiva di carburanti in genere. **VODIRESIN SPORT** inoltre è idoneo al traffico veicolare leggero.

CAMPI DI APPLICAZIONE

VODIRESIN SPORT è vantaggiosamente utilizzato per la realizzazione di piste ciclabili, ambienti sportivi interni ed esterni, camminamenti pedonali, opere di arredo urbano in genere, parcheggi, realizzati su superfici in asfalto e in CLS dove offre una superficie perfettamente omogenea nel colore ed eccezionalmente resistente all'usura.

Alcuni esempi di applicazione:

- Rivestimento multistrato colorato di pavimentazioni sportive per aree ludiche e campi giochi.
- Rivestimento multistrato colorato di pavimentazioni sportive per piste ciclabili ed arredo urbano.
- Rivestimento antiusura per parcheggi, piazzali, marciapiedi, vialetti.
- Rivestimento multistrato colorato di pavimentazioni sportive per campi da tennis, nuovi, vecchi o già verniciati.
- Rivestimento multistrato colorato per campi da pallacanestro, pallavolo, pallamano, padel e calcetto.
- Rivestimento multistrato colorato per piste ciclo-pedonali.

MODALITÀ D'USO

VODIRESIN SPORT è pronto all'uso, caricato in fase di produzione con inerti selezionati secondo una granulometria opportunamente studiata, al fine di ottenere un prodotto di facile applicazione con una superficie finale antiscivolamento.

Il ciclo completo prevede un'applicazione di almeno 2-3 passaggi con un consumo di circa Kg/mq 1,500. Sono da evitare applicazioni con consumi maggiori per ogni passaggio.

L'essiccazione per ogni passaggio avverrà entro le 24h ad una temperatura di 20°C - 25°C con umidità relativa del 50%-60%.

Temperature inferiori ed una umidità eccessiva vanno a modificare i tempi di reticolazione. L'applicazione dovrà avvenire su supporti asciutti e compatti, evitando la stesura in presenza di pieno sole.

L'applicazione potrà avvenire mediante rullo, pennello, spatola liscia o racla in gomma.

Al fine di ottenere un prodotto applicato omogeneamente, vista la presenza di inerti selezionati, è opportuno agitare il prodotto frequentemente durante l'applicazione, per un lavoro secondo la regola dell'arte.

Su nuovi getti di CLS si consiglia la stesura di un foglio in polietilene di adeguato spessore prima del getto di CLS.

PAVIMENTAZIONE SPORTIVA



Primerizzazione:

Primerizzazione della superficie utilizzando il prodotto VODIEPOXY PRIMER (primer epossi-poliammidico, bi-componente, trasparente), diluito 1:1 con acqua pulita, mediante rullo, pennello o a spruzzo, con un consumo di kg 0,350/mq circa del prodotto diluito.



Applicazione 1a mano:

Stesura di una prima mano del prodotto **VODIRESIN SPORT**, con un consumo di kg 0,500/mq circa, mediante rullo, pennello o a spruzzo.



Applicazione 2a mano:

A completa essiccazione (24/48h circa), si procederà con la stesura di una seconda mano del prodotto **VODIRESIN SPORT**, con un consumo di kg 0,500/mq circa, mediante rullo, pennello o a spruzzo.



Applicazione 3a mano:

A completa essiccazione (24/48h circa), si procederà con la stesura di una terza mano (consigliata) del prodotto **VODIRESIN SPORT**, con un consumo di kg 0,500/mq circa, mediante rullo, pennello o a spruzzo.

Applicazione 4a mano:

Al fine di aumentare le resistenze meccaniche nonché la resistenza alle tensioni tangenziali, è consigliata l'applicazione di una mano del prodotto VODIRESIN ECOPROTECT (resina acril-poliuretanic, alifatica, filmante, trasparente, non ingiallente, base acqua), con un consumo di kg 0,350/mq circa, mediante rullo, pennello o a spruzzo, completa essiccazione (24/48h circa) dell'ultima mano del prodotto **VODIRESIN SPORT**.

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 comunque sempre necessario effettuare una abrasione della superficie da trattare con eventuale rimozione di tracce di rivestimento preesistente

Sarà sempre opportuno primerizzare le superfici da trattare utilizzando il prodotto VODIEPOXY PRIMER (primer epossipoliamidico, bi-componente, trasparente) con un consumo di kg. 0,350/mq circa del prodotto diluito 1:1 con acqua pulita, o il prodotto VODITOP PRIMER (primer filmante, trasparente, base acqua) con un consumo di kg. 0,350/mq circa.

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 vecchi rivestimenti nei casi di sovrapposizione.
5. Qualora la superficie da trattare abbia un contenuto notevole di umidità, dovuto all'assorbimento dell'acqua piovana, o in corrispondenza di pavimentazioni umide ove non è stata prevista una opportuna barriera al vapore in fase di progettazione, sarà necessaria l'applicazione del POLYMEX BARRIERA (barriera epossicementizia, tri-componente, emulsionabile, contro la risalita di umidità), applicato in doppio passaggio con un consumo totale fra prima e seconda mano di kg 2,200/mq circa, con interposizione di una rete porta intonaco. Dopo circa 7 gg., si procederà alla primerizzazione della superficie.
6. La pulizia potrà avvenire mediante soffiatura o aspirazione di tutte le parti pulverulente.

TAPPETINO BITUMINOSO:

In caso di nuovo getto del conglomerato bituminoso lasciare ossidare per almeno 20 giorni.

Su superfici esistenti, se necessario, regolarizzare e/o ripristinare con appositi prodotti.



SPECIFICHE TECNICHE

Colore:	bianco, rosso, grigio, azzurro, verde chiaro, verde scuro, giallo
Peso specifico:	1,400 Kg/dm ³ +/- 3%
Aspetto:	liquido pastoso
Eventuale diluizione:	2% con acqua pulita
Punto di filmazione:	> 5°C
Consumo:	Kg./mq 0,500 per passaggio
Residuo secco in peso:	70%
Sovraverniciabilità:	12-18 h a 23°C, U.R. 50%
Infiammabilità:	non infiammabile
Applicazione:	rullo, pennello, spatola o pompa peristaltica
Confezioni:	Kg. 20
Stoccabilità:	12 mesi negli imballi originali

AVVERTENZE

VODIRESIN SPORT non contiene solventi e sostanze tossico-nocive per l'uomo e l'ambiente.

VODIRESIN SPORT nelle confezioni originali sigillate, mantenuto in luogo asciutto e protetto ad una temperatura fra +5°C e +35°C, si conserva per 12 mesi. Il prodotto teme il gelo.

Fondamentale è la preparazione del supporto.

Evitare le applicazioni su superfici bagnate, in presenza di nebbia o con minaccia di pioggia o gelo.

La pulizia degli attrezzi di posa potrà essere eseguita utilizzando acqua pulita finché il prodotto è ancora fresco.

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.

VOCE DI CAPITOLATO

La resinatura impermeabile della pavimentazione sportiva in CLS verrà realizzata mediante fornitura e posa in opera di una resina acrilica, impermeabile, colorata, base acqua (tipo **VODIRESIN SPORT** della Polymerbit srl).

Il supporto si dovrà presentare compatto ed asciutto esente da macchie di olio o grasso. Fondamentale è la preparazione del supporto mediante adeguata sabbiatura, carteggiatura, levigatura, pallinatura o fresatura. Viene previsto un idoneo primer di adesione (tipo VODIEPOXY PRIMER della Polymerbit srl). Il prodotto verrà applicato in doppio o triplo strato. Il consumo sarà di kg 0,500/mq per passaggio, per un totale complessivo di kg 1,500/mq circa.

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

Data ultimo aggiornamento: **10/01/2026**.

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.