

# PRODOTTI PROFESSIONALI



## Polycryl

**Membrana liquida  
impermeabilizzante,  
monocomponente, flessibile,  
elastoplastica, colorata,  
a rapida reticolazione,  
resistente ai raggi U.V.  
e al ristagno d'acqua,  
applicabile su supporti umidi  
e a basse temperature,  
base solvente**



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

---

**POLYCRYL** è una membrana liquida impermeabilizzante, elastoplastica, flessibile, monocomponente, a base di resine acriliche al solvente modificate con silani, disponibile in diverse colorazioni, idoneo per l'impermeabilizzazione ed il ripristino di ogni tipo di copertura soprattutto nel periodo invernale.

**POLYCRYL** può essere applicato anche a tassi di umidità elevati, con rapida velocità di essiccazione. Il prodotto consente quindi di avere una riparazione immediata del supporto anche in condizioni climatiche avverse. Può essere vantaggiosamente utilizzato anche per interventi di emergenza senza la necessità di attendere la completa asciugatura del supporto.

**POLYCRYL** presenta un'alta resistenza ai raggi U.V., al ristagno dell'acqua e presenta una ridotta presa di sporco. Di facile applicazione, **POLYCRYL** è resistente anche alla pioggia leggera ed al dilavamento già subito dopo l'applicazione.

**POLYCRYL** è fornibile anche nella versione fibrorinforzata (POLYCRYL-F).

---

## CAMPI DI APPLICAZIONE

**POLYCRYL** consente di avere una riparazione immediata del supporto anche in condizioni climatiche umide, gelide e nebbiose (a temperature inferiori a 0°C sino a -5°C), consente di impermeabilizzare immediatamente la superficie senza una preparazione accurata del supporto.

**POLYCRYL** è stato progettato per la manutenzione, la riparazione e l'impermeabilizzazione di tutti i tipi di supporti comuni in condizioni umide o asciutte su supporti in cemento, fibro-cemento, asfalto colato, rivestimenti bituminosi pre-esistenti, lamiere grecate, ferro ondulato, murature, piastrelle, tegole, rame, zinco, etc.

**POLYCRYL** riempie piccole crepe e normalmente non richiede quasi sempre alcuna fase di primer ma, all'occorrenza, utilizzare su supporti particolarmente friabili il prodotto VODIEPOXY PRIMER (primer epossipoliamidico, bi-componente, trasparente) o il VODIRESIN PROTECT (protettivo filmante, trasparente, base solvente). Qualora necessario poi sarà prevista idonea barriera al vapore utilizzando il prodotto POLYMEX BARRIERA (barriera epossicementizia, tri-componente, emulsionabile) o POLYMEX 2K-GENIUS (barriera epossidica, bi-componente, base acqua).

**POLYCRYL** viene normalmente utilizzato come protettivo pedonabile per proteggere e colorare coperture realizzate con resine poliureiche, aromatiche spruzzate a caldo.

## MODALITÀ D'USO

---

**POLYCRYL** è pronto all'uso. Agitare energicamente il prodotto nell'imballo. Le applicazioni possono essere eseguite con rullo, pennello o pompa airless.

Pulire accuratamente il supporto eliminando polveri, parti friabili e incoerenti, oli, grassi e quant'altro possa ostacolare l'adesione.

Il suo consumo varierà, in funzione del tipo di supporto, da kg 1,500 a kg 2/mq, senza o con interposizione di un telo di armatura elastico (VODITES 60 g/mq).

## SPECIFICHE TECNICHE

<b>Base chimica:</b>	resina acrilica modificata base solvente
<b>Colore:</b>	<b>grigio, bianco, rosso, verde</b>
<b>Viscosità:</b>	pasta fluida
<b>Caratteristica:</b>	elasto-plastica
<b>Allungamento:</b>	50% a rottura
<b>Densità:</b>	1.350 g/dm <sup>3</sup>
<b>Infiammabilità:</b>	< 60 °C
<b>Metodo polimerizzazione:</b>	perdita di solventi e asciugatura fisica
<b>Temp. di applicazione:</b>	- 5 a + 35 °C
<b>Temp. di servizio:</b>	- 10 a + 100°C
<b>Temp. di conservazione:</b>	non superare 60 °C
<b>Temp. di asciugatura:</b>	30 min in superficie a 23°C 6/8 h in profondità
<b>Applicazione:</b>	ruolo, pennello o a spruzzo
<b>Consumo:</b>	da 1,500 a 2 Kg/mq in doppio passaggio
<b>Confezioni:</b>	Kg. 5; Kg. 20
<b>Stoccabilità:</b>	12 mesi negli imballi originali

## AVVERTENZE

**POLYCRYL** è utilizzato esclusivamente all'esterno. Si consiglia un'ispezione accurata della superficie prima di applicare **POLYCRYL**. Tutte le superfici devono essere solide, stabili, pulite, prive di detriti, sporco, polvere, etc.

Rimuovere eventuali funghi e alghe se presenti. Si consiglia di utilizzare guanti e occhiali protettivi. Prodotto infiammabile, eliminare tutte le fonti di ignizione.

### **AGITARE BENE PRIMA DELL'USO.**

In casi estremi potrebbe essere necessario applicare una seconda mano 2-3 giorni dopo l'applicazione del rivestimento precedente.

Gli attrezzi potranno essere puliti con solventi.

**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.**

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

Data ultimo aggiornamento: **12/11/2025**.

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.