

RIVESTIMENTI IN RESINA



Polymex PUR BINDER

**Resina monocomponente,
poliuretanic,
trasparente,
per pavimentazioni
drenanti in trucioli
di gomma (anti-trauma),
base solvente**



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

Tel. 080/3614462 -
080/3628233

info@polymerbit.it

www.polymerbit.it

CARATTERISTICHE

POLYMEX PUR BINDER è una resina poliuretanicica monocomponente, pronta all'uso, caratterizzata da un ottimo potere legante ed una buona resistenza all'idrolisi e agli acidi.

POLYMEX PUR BINDER è un legante altamente bagnante per granuli di gomma naturali (neri) o colorati.

CAMPI DI APPLICAZIONE

POLYMEX PUR BINDER è utilizzato vantaggiosamente per la realizzazione di pavimentazioni drenanti di piazze, parchi pubblici e parchi giochi per bambini.

MODALITÀ D'USO

Pulire accuratamente il supporto che dovrà essere asciutto e privo di materiale incoerente.

Primerizzare la superficie da trattare con il prodotto VODIEPOXY PRIMER (primer epossipoliammidico, bi-componente, trasparente, emulsionabile) con un consumo di kg 0,350/mq circa del prodotto diluito con acqua pulita in rapporto 1:1.

Miscelare il **POLYMEX PUR BINDER** con trucioli di gomma in rapporto Kg. 1 (trucioli) : Kg. 0,45 o 0,50 (resina) ed assicurarsi che gli inerti siano perfettamente asciutti onde evitare la formazione di bolle e/o schiuma.

Applicare il prodotto in una o più mani, a seconda dello spessore desiderato, tramite spatola o staggia e successiva compattazione meccanica o manuale.

E' possibile diluire la miscela con il 2-3% massimo del prodotto VODISINT (diluente per sistemi poliuretanicici base solvente) sul totale dell'impasto, al fine di renderlo più lavorabile, qualora lo si desideri.

SPECIFICHE TECNICHE

Colore:	trasparente
Peso specifico:	1140 +/- 2%
Viscosità:	2000 - 2500 MPA.S
Sostanze non volatili:	80% in peso
Semipledonabilità:	12 ore
Completamente indurito:	10 gg.
Temperatura di esercizio:	da -30°C a +90°C
Tempo di lavorabilità:	60 min a 20°C
Indurimento:	24h
Sovrapplicazione fra 1° e 2° mano:	24 ore max
Applicazione:	spatola o staggia
Consumo:	Kg. 1 di trucioli di gomma (circa 2,500 L) + Kg. 0,50 di POLYMEX PUR BINDER
Confezioni:	Kg. 20 in sacchetti sottovuoto contenuti in secchi in banda stagnata Fusti da Kg. 250
Stoccabilità:	6 mesi negli imballi originali

POLYMEX PUR BINDER può essere fornito in 3 versioni con diversi tipi di reticolazioni:

- **tipo LR** (lenta reticolazione);
- **tipo MR** (media reticolazione);
- **tipo VR** (veloce reticolazione).

AVVERTENZE

POLYMEX PUR BINDER indurisce anche a basse temperature e può tendere ad un leggero viraggio dei colori nel tempo.

Qualora la seconda mano del prodotto **POLYMEX PUR BINDER** debba essere applicata a distanza di giorni, sarà opportuno primerizzare la superficie con il prodotto POLYMEX PUR PRIMER (primer monocomponente, trasparente, alifatico, base solvente) con un consumo di kg 0,150-0,250/mq.

Dopo l'utilizzo, gli attrezzi dovranno essere ben puliti con il prodotto VODISINT (diluente per sistemi poliuretanic base solvente).

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 realizzazione del pavimento drenante in trucioli di gomma (SBR) ed EPDM sarà realizzata mediante fornitura e posa in opera di resina poliuretanica, elastica, monocomponente, aromatica (tipo **POLYMEX PUR BINDER** della Polymerbit srl).

Lo spessore sarà di cm 5 di cui cm 4 con gomma SBR e mm 1 con gomma EPDM colorata (rosso, verde, giallo, azzurro). Il consumo della resina poliuretanica sarà di kg 0,5 circa per ogni cm di spessore.

La resina dovrà avere le seguenti caratteristiche:

- NATURA: poliuretano aromatico;
- COLORE: incolore;
- RESIDUO SECCO: 75% circa.

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

Data ultimo aggiornamento: 09/07/2025.

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.