

## POLIGUM

PG04

### VOCE DI CAPITOLATO

Poligum è una resina/collante poliuretano ad alta resistenza per pavimentazioni antitrauma outdoor/indoor, la realizzazione di parchi gioco in granuli di gomma riciclata/Epdm colorata e Pavimenti sportivi professionali. E' un sistema a base di resine poliuretaniche in accoppiamento con granuli di gomma con il quale è possibile realizzare superfici per il gioco antitrauma, campi da bocce e diverse pavimentazioni sportive ad uso professionale con elevata resistenza all'usura, ai raggi ultravioletti ed alle diverse condizioni meteorologiche. La resina unisce l'impasto mantenendo la struttura una volta essiccato sempre morbido e flessibile.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

**LEGANTE ELASTICO PER GRANULATI** può essere miscelato con granuli di gomma per pavimenti antitrauma e sportivi o con marmo, ciottoli per stone carpet.

**MONOCOMPONENTE ED ESENTE DA SOLVENTI** è un prodotto a basso impatto ambientale e di facile utilizzo, può essere anche abbinato a granuli di gomma PFU (pneumatici fuori uso).

**PAVIMENTI ANTITRAUMA** è possibile realizzare pavimenti morbidi per aree da gioco

**PAVIMENTI SPORTIVI** particolarmente indicata per pavimenti sportivi professionali da corsa, basket, palla a volo o tennis in multi strato.

**IN SOVRAPPOSIZIONE** è possibile applicare il prodotto su vari tipi di supporto, cemento, asfalto, piastrelle o vinilico.

**RAPIDA ASCIUGATURA** per favorire le applicazioni su pavimentazioni esterne, spesso a rischio di piogge impreviste che possono compromettere la corretta reticolazione del prodotto.

**COLORABILE A PIACERE** di fatto è possibile colorare la malta con paste coloranti ad acqua o utilizzare polverino di gomma colorato.

### IL PRODOTTO IN SINTESI

<b>RESINA POLIURETANICA</b>	<b>ESENTE DA SOLVENTE</b>
<b>ELASTICO</b>	<b>MONOCOMPONENTE</b>
<b>MISCELAZIONE CON GOMMA</b>	<b>MISCELAZIONE MECCANICA</b>
<b>INTERNO ED ESTERNO</b>	<b>ELEVATA RESISTENZA ALL' USURA</b>
<b>CAMPI SPORTIVI</b>	<b>IN SOVRAPPOSIZIONE</b>



## POSA

I supporti devono essere stagionati, meccanicamente resistenti, privi di parti friabili ed esenti da grassi, oli, vernici, cere e sufficientemente asciutti. I supporti cementizi non devono essere soggetti a ritiri successivamente alla posa.

Miscelare la resina con il granulato di gomma in rapporto 1:6, ovvero 6kg di granulato di gomma ogni 1kg di resina. Stendere la miscela con pialla liscia sul supporto e compattare bene, gli spessori possono variare in funzione delle esigenze.

È possibile aggiungere nella miscela il colore in pasta.

Aggiungendo un max di 5% di acqua è possibile migliorare la lavorabilità ed accelerare l'asciugatura.

**POSA COME TAPPETINO ANTITRAUMA O PAVIMENTO SPORTIVO** Mescolare il granulato di gomma e la resina e stendere sul supporto come indicato. È possibile utilizzare un polverino già colorato o di riciclo ed aggiungere il colorante in pasta.

**POSA COME MULTISTRATO E MULTISPORT** Stendere un primo strato di resina e granulato riciclato e ad essiccazione completa stendere un successivo strato di mix resina e granulato colorato.

Gli spessori (solitamente da 1 a 4 cm) e la granulometria dei granulati variano in funzione delle esigenze e della destinazione d'uso della pavimentazione.

## DATI TIPICI DEL PRODOTTO

COLORE /CONSISTENZA	Trasparente / liquido
CLASSIFICAZIONE PERICOLO secondo direttiva 1999/45/CE	importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
CONSERVAZIONE	12 mesi in ambiente asciutto e ventilato
CONFEZIONI	5Kg, 25 kg, 220 kg

- Proprietà anti-trauma secondo normative
- Superficie antiscivolo facile da igienizzare
- Assorbimento degli urti elevata, impatto morbido
- Superficie elastica, drenante
- Colorabile a piacere
- Facile accessibilità anche con carrozzine
- Superficie permeabile e drenante
- Resistente al caldo, al gelo



## VALORI TECNICI ED APPLICATIVI

Pot life a 25° C :	40 minuti in funzione di temperatura e umidità
Rapporto miscelazione resina—gomma	1:6
Asciugatura 22°C :	6h – 48h
Spessore	1cm a 4cm
Coefficiente d'attrito UNI EN 13451- 1	> 0,40
Modulo elastico (DIN 1048)	> 10.000 N/mm <sup>2</sup>
Adesione (DIN ISO 4624)	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza all'abrasione (Taber mola cs 17 - 1000 giri - 1000 g di peso)	55 mg
Resistenza a compressione (DIN EN 196)	> 60 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a trazione (DIN EN 196)	> 50 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza alla temperatura	-10 + 60 °C

SISTEMA CERTIFICATO IN ACCORDANZA DIN EN 1177  
Altezza di caduta per ogni spessore HIC:1000 :

2 CM	HIC:1000	100 CM H
3 CM	HIC:1000	120 CM H
4 CM	HIC:1000	140 CM H
5 CM	HIC:1000	160 CM H
6 CM	HIC:1000	180 CM H
7 CM	HIC:1000	200 CM H
8 CM	HIC:1000	220 CM H
9 CM	HIC:1000	270 CM H
10CM	HIC:1000	300 CM H

Finitura con polverino di gomma colorato o pasta colorante

Fondo con polverino di gomma da pneumatici fuori uso

## AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale. Per maggiori informazioni leggere le Condizioni di Vendita allegate al Listino.