

REV. A

PI GUM

Scheda Tecnica

- Descrizione
- Caratteristiche generali
- Campi di applicazione
- Proprietà fisiche
- Preparazione
- Applicazione
- Confezioni
- Conservazione
- Precauzioni ed Avvertenze

Bz Chem S.r.l.

P.IVA e COD. FISC. IT05656370656
R.E.A. SA-463545
PEC: bzchem@pec.it

Via Kennedy 39A
84044 ALBANELLA (SA)
Tel: +39 0828.1998792
Email: info@bzchem.it

■ DESCRIZIONE

Guaina liquida elastomerica monocomponente all' acqua.

■ CARATTERISTICHE GENERALI

Prodotto a base di resine stirolo-acriliche modificate e plastificate.

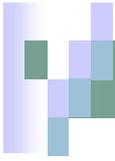
PIGUM ha elevata elasticità, ottima adesione al supporto, elevata resistenza all' acqua ed agli agenti atmosferici.

E' pedonabile solo se rinforzata con mat o rete di vetro.

■ CAMPI DI APPLICAZIONE

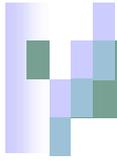
Trova applicazione nell' impermeabilizzazione di terrazzi e coperture di capannoni e nel rifacimento di vecchie impermeabilizzazioni eseguite con guaine bituminose.

E' utilizzato anche come rivestimento anticorrosivo elastico esterno di opere in calcestruzzo, tubazioni, vasche, serbatoi ecc..



■ ESEMPI APPLICATIVI





■ PROPRIETA' FISICHE (Valori Tipici)

| | |
|--|--|
| ✓ Versioni | trasparente e colorato |
| ✓ Colori disponibili | bianco, grigio, rosso, verde |
| ✓ Peso specifico | 1.4 kg/lt \pm 0.05 |
| ✓ Residuo secco in peso | 62 % \pm 2 % |
| ✓ Viscosità Brookfield a 20 °C | 12000 – 16000 cps |
| ✓ Tempo di fuori polvere a 20 °C UR 60 % | 4 – 5 ore |
| ✓ Tempo di indurimento completo | 3 giorni |
| ✓ Temperatura di esercizio | da – 20 °C a + 75 °C |
| ✓ Temperatura di applicazione | da + 7 °C a + 35 °C UR da 35% a 75% |
| ✓ Infiammabilità | non infiammabile |
| ✓ Allungamento a rottura (DIN 53504) | 400% |

■ PREPARAZIONE



Il supporto da trattare deve essere asciutto, ben pulito ed esente da olii, grassi, residui di pitture ed altre parti asportabili;

provvedere comunque a eliminare ogni traccia di qualsiasi agente inquinante; una cattiva preparazione compromette l'adesione del prodotto.

Le superfici molto lisce, ad es. di mattoni smaltati o ceramizzati, devono essere irruvidite mediante levigatrice a disco rotante o pallinatrice.

In presenza di evidenti ristagni di acqua, regolarizzare la superficie prima dell'applicazione del prodotto.

Prima di applicare il PIGUM, il supporto deve essere adeguatamente preparato con il fissativo SUPERFIX, opportunamente diluito.

Per ottenere una buona impermeabilizzazione è consigliabile armare il rivestimento con rete o mat di vetro.

■ APPLICAZIONE



L'applicazione può essere eseguita a pennello o a rullo di lana a più strati.



Nota Importante

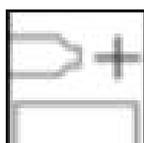
La qualità dell'applicazione sarà influenzata dall'attrezzatura, degli equipaggiamenti e strumenti adottati, nonché dalle condizioni ambientali di applicazione, quali temperatura, umidità relativa e presenza di polveri nell'area di applicazione. Quando si applica il prodotto per la prima volta si raccomanda di eseguire alcuni test preliminari allo scopo di verificare e validare il processo per garantire il miglior risultato sia tecnico che estetico.



Applicare il prodotto in condizioni ambientali con temperatura tra +7 °C e +35 °C ed umidità relativa tra 35% e 75%.



Al momento di apertura di ogni confezione, mescolare accuratamente il prodotto per eliminare eventuali sedimentazioni.



Il prodotto è pronto all'uso, non necessita di alcuna diluizione.

Per una eventuale diluizione o per la pulizia degli attrezzi utilizzare acqua potabile.



L'essiccazione raggiunge livelli di «fuori polvere» a 20 °C avviene in 4-5 ore; tempo di indurimento completo in 3 giorni.



Per ottenere una buona impermeabilizzazione occorrono almeno 2.5-3 kg di prodotto per ogni m² di superficie da trattare..

■ CONFEZIONE

Secchi in plastica: 20 Kg 5 Kg 1 Kg

■ CONSERVAZIONE



Proteggere dal gelo, dal calore e dalla luce diretta del sole.

In recipienti originali ed integri, protetti dal gelo e dal caldo eccessivo, il prodotto si conserva per circa 12 mesi.

■ PRECAUZIONI ED AVVERTENZE

Durante l'applicazione non mangiare, non bere e non fumare. Usare dispositivi di protezione individuale: guanti, occhiali, maschera e indumenti protettivi come del tipo riportato nella scheda di sicurezza. Le informazioni contenute nella presente scheda sono, per quanto a nostra conoscenza, esatte ed accurate ma ogni raccomandazione e suggerimento dato è senza alcuna garanzia, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. In caso di dubbio è sempre consigliabile effettuare prove preliminari.

BZ CHEM si riserva il diritto di modificare i prodotti ed il contenuto della presente, senza alcun preavviso.



Rispettare sempre le regolamentazioni e disposizioni vigenti in materia di sicurezza e trasporto. Consultare la scheda tecnica, le direttive per l'applicazione e la scheda di sicurezza. Per ogni chiarimento o informazione contattare la nostra Assistenza Tecnica Clienti.