



tecnologie per L'EDILIZIA

LA FORZA DELL'ESPERIENZA

VOCE DI CAPITOLATO

## Impermeabilizzazione di serbatoi per acqua potabile

Voce di Capitolato

VdC 218 W

emissione 02/03/15 – rev.0 dd. 02/03/15

### BZ POL 300

Membrana impermeabilizzante in poliuretano applicata allo stato liquido senza solvente

**PREMESSA:**

*Il prodotto dovrà essere applicato secondo le prescrizioni della scheda tecnica e rispettando le prescrizioni della scheda di sicurezza.*

**Voci da inserire in capitolato:**

Fornitura e posa di membrana in poliuretano a due componenti, liquida, elastica e priva di solventi come **BZ POL 300** della **Gaia Srl** o prodotto di pari o superiori caratteristiche, da utilizzare per la protezione e l'impermeabilizzazione duratura di serbatoi d'acqua e riserve idriche.

**Caratteristiche tecniche**

Composizione	Resine in poliuretano + indurente
Rapporto di miscelazione	A+B = 6:1 del peso
Resistenza alla pressione dell'acqua	Nessuna rottura (Colonna d'acqua di 1 m per 24h)
Allungamento alla rottura	>100%
Adesione al calcestruzzo	>2,0 N/mmq
Durezza (Scala Shore A)	70 + 5
Contenuti solidi	100%
Temperatura di servizio	Da -40°C a +90°C
Tack Free	Time 6-8 Ore      Condizioni: 20°C, 50% Umidità Relativa
Tempo per traffico pedonale	24 Ore              Condizioni: 20°C, 50% Umidità Relativa
Tempo di indurimento finale	7 Giorni            Condizioni: 20°C, 50% Umidità Relativa
Proprietà chimiche	Buona resistenza contro acidi e soluzioni alcaline, detergenti, acqua marina e oli
Colore	bianco. Altri colori possono essere forniti su richiesta
Consistenza:	liquido
Resa:	1,2 - 1,5 Kg/mq applicata in 3 strati

*I dati riportati nella presente scheda sono il risultato delle nostre esperienze ed analisi di laboratorio. Sarà comunque cura e responsabilità di chi farà uso del prodotto di accertarsi della sua compatibilità con l'impiego previsto.*

**GAiA srl**

Via Federico Doda Seismit, 6/c – 34144 Trieste (TS) - Italy Tel + 39 0481 791555  
Fax + 39 0481 794811 R.E.A. N. TS – 134799 C.C.I.A.A. N. 01074350313 di Trieste  
C.F. e P.I. 01074350313 [www.gaia-construction.it](http://www.gaia-construction.it) [gaia@gaia-construction.it](mailto:gaia@gaia-construction.it)

AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ  
**UNI EN ISO 9001:2015**  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY