

CRYSTAL PURE

Fornitura e posa di rivestimento epossidico impermeabile idoneo per superfici orizzontali e verticali in calcestruzzo destinate al contatto permanente con acqua potabile.

Il prodotto è bicomponente di color bianco, atossico e privo di solventi.

Il prodotto dovrà essere impiegato per:

- Vasche di raccolta
- Serbatoi di torri piezometriche
- Cisterne e scatolari in calcestruzzo

Il materiale dovrà avere le seguenti caratteristiche:

Specifiche		Valori
Aspetto		Componente A: liquido bianco Componente B: liquido ambrato
Peso specifico		1,35 ± 0,03 kg/l a 20°C
Viscosità a 25±2°C		15000 - 20000 mPa s
Residuo secco		100 (± 1) %
Caratteristica	Metodo di prova	Prestazione dichiarata
Adesione al calcestruzzo	UNI EN 1542	> 2 MPa
Abrasione (1kg 1000 giri)	EN ISO 5470-1	< 100 mg
Reazione al fuoco	UNI EN 13501-1	Classe Bfl-s1
Caratteristica		Certificazione
Idoneità al contatto con acqua potabile Reg. UE n° 10/2011 CE 14/01/2011		Mérieux NutriSciences Report n° 23/000654659
Idoneità al contatto con acqua potabile DM 174 del 06/04/2004		Mérieux NutriSciences Report n° 23/000636341

così come Crystal Pure Volteco o prodotto con pari o superiori caratteristiche.

I dati tecnici dovranno essere supportati da certificazione di prova rilasciata da un laboratorio ufficiale accreditato e/o essere assoggettati a controllo di qualità secondo norma ISO 9001.

Per ulteriori dettagli sui singoli prodotti e specifiche di posa, fare riferimento alle relative schede tecniche scaricabili nella versione aggiornata sul sito internet www.volteco.com.