**VOCI DI CAPITOLATO**

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) %

**Specifiche, Metodo di prova e Prestazione dichiarata**

**Adesione al calcestruzzo (UNI EN 1542):** > 2 Mpa

**Abrasione -1 kg 1000 giri - (UNI ISO 5470-1):** < 100 mg

**Reazione al fuoco (UNI EN 13501-1): Classe Bfl-s1**

**Caratteristica, Ente certificatore, 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.](http://www.volteco.com/)

IT Voce di Capitolato n. EQ21 | CP | 01 | 00 | W | 08/25