

جاز تانك كوتنج (D.W) Jaz Tank Coating (D.W)

خاص لتبطين خزانات مياه الشرب For Drinking Water Tank Lining Jazeera Paints always endeavors for pioneering in all fields such us architectural, protective and marine paints while the protective paints acquire large research interests in our company in order to cover protective requirements of protection through innovation solutions with unique properties including potable water coatings which have several characteristics including:

- Solvent-free.
- Long-term protection.
- Easy cleaning.
- Protect water from pollution and bacteria growth.
- Rust resistance properties.
- Certified and approved for potable water.
- Environmentally responsible.

نسعى في شركة دهانات الجزيرة دائماً للريادة في كل المجالات، كما هو الحال بالنسبة للدهانات الإنشائية ودهانات الحماية والدهانات البحرية، وتستحوذ دهانات الحماية على اهتمامات بحثية كبيرة لدينا، لتغطية جميع متطلبات الحماية، وذلك عن طريق حلول ابتكارية للحصول على مجموعة مميزة من الدهانات، ومن ضمنها دهانات تبطين خزانات مياه الشرب، التي تمتاز بعدة خصائص:

- خالية من المذيبات.
- حماية طويلة المدي.
 - سهولة التنظيف.
- تحمى المياه من التلوث وتكوُّن البكتيريا.
 - خواص مقاومة الصدأ.
 - حاصلة على شهادات معتمدة.
 - مسؤولة بيئياً.

دهانات خزانات المياه الصالحة للشرب:

من أهم الأشياء الواجب توفرها في دهانات خزانات المياه الصالحة للشرب، عدم تلويثها للمياه أو تأثيرها على جودتها، وكذلك عدم تغيير المكوّنات الرئيسة للماء من طعم أو رائحة أو لون، علاوة على خلوّها من المذيبات والكحول، وخلاف ذلك يؤدي إلى انتشار العديد من الأمراض البكتيرية أو الفيروسية أو الفطرية وغيرها. من هنا فإن حماية خزانات مياه الشرب تمثّل ضرورة بالغة لتحسين جودة المياه، وتجنّب انتقال الأمراض عن طريق الماء.

Potable water coatings:

One of the most important things that must be provided in the paints of potable water tanks is to be free from solvents and alcohol so as the water does not contaminate or affect the quality, which may cause a change in the components of the main water and therefore change in the taste and odor of water, which may cause the spread of many diseases, whether bacterial or viral or fungal.

Here it is so necessary to protect drinking water tanks to improve the quality of water and must avoid transferring diseases via water.

جاز تانك كوتنج (D.W) Jaz Tank Coating (D.W)

Description:

A high quality two-component tank lining coating, solvent free epoxy, specially designed for drinking water tanks.

Recommended use:

As a protective coating for tank lining on concrete and steel surfaces. It has corrosion resistance properties and also suitable for application of water treatment plants.

Characteristics:

- Safe and suitable for potable water tanks.
- Excellent resistance to water.
- Excellent resistance to corrosion and impact.
- Smooth, gloss and easy to clean.
- Long-lasting protection.
- Solvent free.
- All ingredients listed in FDA.
- Self-priming.

Application Guide:

- The temperature during application should be more than (5°) and that the relative humidity does not exceed 85%.
- Base & hardener should be stirred carefully before use, then mix them together completely with the proper mixing ratio to achieve homogeneous mixture.
- The mixture should be used during the determined pot-life.

Application Data:

By volume Base Hardener 2,47 : 1,0

الوصف:

دهان ايبوكسي عالي الجودة لتبطين الخزانات، خالٍ من المذيبات، يتكوَّن من مركبين، صمم خصيصاً لتبطين خزانات مياه الشرب.

الاستخدام:

يستخدم كدهان لتبطين الخزانات الخرسانية والحديدية، ويمتاز بخصائص مقاومة الصدأ، وهو مناسب للتطبيق في محطات معالجة المياه.

الخصائص:

- آمن ومناسب لخزانات مياه الشرب.
 - مقاومة ممتازة للمياه.
 - مقاومة ممتازة للصدم والصدأ.
 - ناعم ولامع وسهل التنظيف.
 - عمره الافتراضي طويل.
 - خال من المذيبات.
- حميع مكوناته آمنة حسب قائمة الهيئة الأمريكية للغذاء والدواء FDA.
 - ذاتي الأساس.

إرشادات التطبيق:

- يجب أن تكون درجة الحرارة في أثناء التطبيق أكثر من (٥°م)، وأن لاتزيد الرطوبة النسبية عن ٨٥٪.
- يجب تقليب الأساس والمصلب باستخدام آلة الخلط ومزجهما بالنسبة الصحيحة وبشكل جيد حق يصبح المزيج متجانساً.
- يجب استخدام المزيج المعد للطلاء خلال فترة الصلاحية المقترحة.

معلومات التطبيق:

نسبة المزج : أساس مصلب (بالحجم) **۲٫٤۷** : ۱٫۰

جاز تانك كوتنج (D.W) Jaz Tank Coating (D.W)

Pot-life: 30 min, @ 25°C.

فترة صلاحية المزيج:

۳۰ دقیقة عند درجة حرارة ۲۵°م.

Tested & Certified by NSF-WRc lab:

اجتياز اختبار جودة المياه من مختبر NSF-WRc:

Result النتيجة	المعيار Standard	Test	الاختبار
Pass اجتاز	BS 6920	 Odour and flavour of water Appearance of water Growth of aquatic micro-organisms The extraction of substances that may affect the public health Extraction of metals 	 ورائحة وطعم الماء مظهر الماء نمو الكائنات الحية الدقيقة المائية خروج المواد التي قد تؤثر في الصحة العامة خروج المعادن





