

WX Series المجموعة WX

Unleaded Glass Enamels With Alkaline Resistance

الوان طباعة لا تحتوي علي الرصاص ومقاومة للقلويات

Markets and industries

Enamels for the decoration of decorating returnable bottles.

الاسواق والصناعات

الوان زخرفة وطباعة الزجاجات القابلة لاعادة التدوير.

COLOR اللون	PART NUMBER رقم اللون- كود اللون	PANTONG البانتون	COLOR اللون	PART NUMBER رقم اللون- كود اللون	PANTONG البانتون
RED	WX 10611*	186C	PEPSI RED	WX 10311	174C
IRON RED	WX 10311	174C	PEPSI BLUE	WX 50311	293C
YELLOW	WX 20611*	107C	COKE RED	WX 10611*	186C
WHITE	WX 30311	102C	COKE ZERO BLACK	WX 70211	
GREEN	WX 40411	347C	SPRITE YELLOW	WX 20411	107C
BLUE	WX 50311	293C	SPRITE BLUE	WX 50311	293C
BROWN	WX 60111	490C	FANTA BLUE	WX 51411	661C
BLACK	WX 70211		FANTA GREEN	WX 40511	360C
FLUX	WX 00111		MIRINDA GREEN	WX 40411	347C
ETCH	WX 00211		MONTAIN DEW RED	WX 10311	174C
METALLIC GOLD	WX 81011		MONTAIN DEW GREEN	WX 41011	380C
METALLIC SILVER	WX 82011		CORONA DARK BLUE	WX 50411	289C
METALLIC COPPER	WX 83011		RC BLUE	WX 51011	295C

* Cadmium containing colors
* الألوان التي تحتوي على الكاديوم

Chemical composition

Enamels of WX series do not contain heavy metals like Pb, Cd, Hg and Cr⁶⁺ except some colors like red, yellow and orange which have to use cadmium pigments to satisfy the requirements by customers.

التركيب الكيميائي

لا تحتوي المجموعة WX علي معادن ثقيلة مثل Pb و Cd و Hg و Cr⁶⁺ + باستثناء بعض الألوان مثل الأحمر والأصفر والبرتقالي التي يجب أن تستخدم صبغات الكاديوم لتلبية متطلبات العملاء.

Limitation of Warranty and Liability

We believe that the information shared in this document is accurate at the time of its publication. It is not a product specification, either in whole or in part. Users are responsible for determination of the suitability of this product and for testing in specific applications. Please test first before use. Nothing in this document shall be construed as a license for use that infringes upon any property rights of any third party. Please refer to the Safety Data Sheet (SDS) for safe use, handling and disposal information.

حدود الضمان والمسؤولية

نؤمن بان المعلومات التي تمت مشاركتها في هذه الوثيقة دقيقة وقت نشرها. إنها ليست مواصفات المنتج ، سواء كلياً أو بشكل جزئي. حيث يتحمل المستخدمون مسؤولية تحديد مدى ملاءمة هذا المنتج والاختبار في استخدامات محددة. يرجى الاختبار أولاً قبل الاستخدام. لا يجوز تفسير أي شيء في هذا المستند على أنه ترخيص لاستخدام ينتهك أي حقوق ملكية لأي طرف ثالث. يرجى الرجوع إلى صحيفة بيانات السلامة (SDS) للحصول على معلومات الاستخدام الآمن والتعامل والتخلص

Firing conditions

Firing from room temperature to 630~650°C in a cycle of 45 min to 1.5 hour, with a soaking period of approx.10 min.

ظروف الحريق

الحريق من درجة حرارة الغرفة وصولاً إلى 630 ~ 650 درجة مئوية في دورة من 45 دقيقة إلى 1.5 ساعة ، مع فترة نقع حوالي 10 دقائق.

Chemical resistance

Alkaline resistance assessment according to ASTM C675-91,

9.1 % sodium hydroxide, 0.9 % trisodium phosphate, 2 hours at 88°C. Grade: 5 to 6 cycles.

Acid resistance assessment according to ASTM C724-91,

10 % citric acid, 15mins at 22±2°C. Grade: 4.

المقاومة الكيميائية

تقييم المقاومة القلوية وفقاً لـ ASTM C675-91 ،

9.1 % هيدروكسيد الصوديوم ، 0.9 % فوسفات ثلاثي الصوديوم ، ساعتان عند 88 درجة مئوية. الدرجة: من 5 إلى 6 دورات.

تقييم مقاومة الحمض وفقاً لـ ASTM C724-91 ،

10 % حامض الستريك ، 15 دقيقة عند 22 ± 2 درجة مئوية. الدرجة: 4.

Limitation of Warranty and Liability

We believe that the information shared in this document is accurate at the time of its publication. It is not a product specification, either in whole or in part. Users are responsible for determination of the suitability of this product and for testing in specific applications. Please test first before use. Nothing in this document shall be construed as a license for use that infringes upon any property rights of any third party. Please refer to the Safety Data Sheet (SDS) for safe use, handling and disposal information.

حدود الضمان والمسؤولية

نؤمن بان المعلومات التي تمت مشاركتها في هذه الوثيقة دقيقة وقت نشرها. إنها ليست مواصفات المنتج ، سواء كلياً أو بشكل جزئي. حيث يتحمل المستخدمون مسؤولية تحديد مدى ملاءمة هذا المنتج والاختبار في استخدامات محددة. يرجى الاختبار أولاً قبل الاستخدام. لا يجوز تفسير أي شيء في هذا المستند على أنه ترخيص لاستخدام ينتهك أي حقوق ملكية لأي طرف ثالث. يرجى الرجوع إلى صحيفة بيانات السلامة (SDS)

للحصول على معلومات الاستخدام الآمن والتعامل والتخلص