

E Series المجموعة E Leaded Glass Enamels

الوان طباعة تحتوي علي مادة الرصاص

Markets and industries

Enamels for the decoration of opal glass tableware.

الأسواق والصناعات

الالوان المستخدمة للطباعة والزخرفة علي زجاج الأوبال

COLOR اللون	PART NUMBER رقم اللون- كود اللون	PANTONE بانتون
DARK RED	E 101*	202C
RED	E102*	485C
ORANGE	E103*	021C
YELLOW	E201	130C
YELLOW	E202	114C
YELLOW	E203*	108C
WHITE	E 301	
GREEN	E401	3425C
GREEN	E 402	7714C
BLUE	E 501	301C
BLUE	E502	293C
BLUE	E7503	7687C
BLACK		
FLUX	E001	
ETCH	E002	

* Cadmium containing colors
* الألوان التي تحتوي على الكاديوم

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 بأن 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

EX Series EX المجموعة Unleaded Glass Enamels

الوان طباعة لا تحتوي علي مادة الرصاص

Markets and industries

Enamels for the decoration of opal glass tableware.

الأسواق والصناعات

الالوان المستخدمة للطباعة والزخرفة علي زجاج الأوبال

COLOR اللون	PART NUMBER رقم اللون- كود اللون	PANTONG البانتون
DARK RED	EX 101*	202C
RED	EX102*	485C
ORANGE	EX103*	021C
YELLOW	EX201	130C
YELLOW	EX202	114C
YELLOW	EX203*	108C
WHITE	EX 301	
GREEN	EX401	3425C
GREEN	EX 402	7714C
BLUE	EX 501	301C
BLUE	EX502	293C
BLUE	EX7503	7687C
BLACK		
FLUX	EX001	
ETCH	EX002	

* Cadmium containing colors

* الألوان التي تحتوي على الكاديوم

Chemical composition

Enamels of EX 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 اي اكس علي اي معادن ثقيلة مثل Cr⁶⁺ and Hg-Cd-Pb ما عدا بعض الالوان مثل الاحمر والاصفر والبرتقالي والتي يتطلب استخدام صبغات الكاديوم وذلك 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

Chemical resistance

Lead and Cadmium release: Immersion in 4% Acetic Acid solution at $22 \pm 2^\circ\text{C}$ for 24 hours. Range: $\text{PbO} < 0.8 \text{ mg /dm}^2$, $\text{CdO} < 0.07 \text{ mg/dm}^2$.

المقاومة الكيميائية

الرصاص والكاديوم: الغمر في محلول حمض الخليك بنسبة 4٪ عند درجة حرارة 22 ± 2 درجة مئوية لمدة 24 ساعة. النطاق

$\text{PbO} < 0.8 \text{ mg /dm}^2$, $\text{CdO} < 0.07 \text{ mg/dm}^2$.

Dishwasher resistance

Detergent solution 1.5 g/L tested at 61°C . Result ≥ 100 cycles.

المقاومة في غسالة الصحون

تم اختبار محلول المنظف 1.5 جم / لتر عند 61 درجة مئوية. النتيجة ≥ 100 دورة

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 بأن 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