النشرة الفنية	
للإستخدام الإحترافى فقط	إصدار يناير ٢٠٢٥

كابسى ٨٨٠ – برايمر إيبوكسى ثنائي

وصف المنتج

كابسى ٨٨٠ هو برايمر إيبوكسى ثنائي (يحتاج مصلب) ذو مقاومة عالية للصدأ ومقاومة الكيماويات وقوة الالتصاق العالية على الحديد و الإستنلس ستيل والحديد المجلفن والألومنيوم.كما يتميز بسمكه العالى
كابسى ٨٨٠ يمكن اعادة دهانه بفلر ثنائي او دهان اكريلك ثنائي او دهان بيز نهائى.

الخواص الفيزيائية للمنتج

اللون : رمادى / أخضر فاتح
الكثافه ١,٤٩ جم/سم٣

الأسطح المناسبة للدهان

كابسى ٨٨٠ يصلح للتطبيق على انواع مختلفه من الاسطح مثل الحديد , الحديد المجلفن, الالومنيوم . للحصول على افضل نتائج قبل تطبيق البرايمر يجب تطهير السطح لإزالة جميع الاتربة والزيوت والشحوم.

تجهيز السطح

الحديد : يجب تنظيفه جيدا بالرمالة وذلك للحصول على أعلى درجات التحمل والاستمرارية للدهان أو باستخدام ماكينة الصنفرة ١٨٠–٨٠. يتم تطهير السطح قبل وبعد عملية الصنفرة باستخدام مطهر كابسى ٦٠٦.

الحديد المجلفن: يتم التطهير أولا باستخدام مطهر كابسى ٦٠٦ ثم يتم الصنفرة بالماكينة ١٨٠–٣٢٠. ثم يتم التطهير بعد ذلك باستخدام كابسى ٦٠٦.
الاستنلس ستيل: يتم التطهير أولا باستخدام مطهر كابسى ٦٠٦ ثم يتم الصنفرة بالماكينة ١٨٠–٢٤٠. ثم يتم التطهير بعد ذلك باستخدام كابسى ٦٠٦.
الألومينيوم: يتم صنفرة السطح باستخدام الماكينة ٢٤٠–٣٢٠ ثم تطهير السطح بعد ذلك باستخدام كابسى ٦٠٦.
الفيبر جلاس: يتم صنفرة السطح باستخدام الماكينة ٢٤٠–٣٢٠ ثم تطهير السطح بعد ذلك باستخدام كابسى ٦٠٥.
دهان قديم 2K: يتم صنفرة السطح باستخدام الماكينة ٣٢٠ ٤٠٠ ثم تطهير السطح بعد ذلك باستخدام كابسى ٦٠٦.

طريقة التطبيق

نسبة الخلط بالحجم :

كابسى ٨٨٠	كابسى ٨٨١ مصلب ايبوكسى	كابسى ٨٨٥ ثنر ايبوكسى عادى أو ٨٨٦ سريع
%١٠٠	%٥٠	% ٣٠

نسبة الخلط بالوزن :
١٠٠ : ٣٠ : ٣٠

فى حالة الرش الايرلس يضاف ١٠% ثنر

وقت الثبات عند ٢٠°م:
٦ ساعات

ملاحظة مهمة : هذه المنتجات للاستخدام الاحترافي فقط . والمعلومات المشمولة في هذه النشرات الفنية مبنية على افضل ما لدينا من معلومات و خبرات وهى للعلم فقط دون أى مسئولية تقع الشركة نتيجة سوء الاستخدام أو التطبيق

KAPCI COATINGS

مسدس الرش:

	قطر الفونيه	الضغط الداخل	الضغط عند مخرج الدهان
المتوافق مع البيئة	١,٧–١,٨ مم	٢ بار (٢٦–٢٩ بواز)	
HVLP	١,٧–١,٨ مم	٢ بار (٢٦–٢٩ بواز)	٠,٧ بار (٨–١٠ بواز)
التقليدى	١,٧–١,٨ مم	(٤٥– ٥٠)بواز –٥,٣ بار	

يفضل الرجوع لتعليمات الشركة المصنعة لمسدس الرش

يتم رش وشين للحصول على ١٢٠ ميكرون

تنك الضغط:

١,٠–١,٤مم

الرش اللاهوائى:

٠,٢٨ –٠,٣٨مم

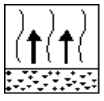
١٠٠–٢٠٠بار (١٥٠٠–٣٠٠٠بواز) تقريبا

يفضل الرجوع لتعليمات الشركة المصنعة لمسدس الرش.

عدد اوجه الدهان :

يطبق المنتج برش ٢ وجه.

سُمك الدهان الجاف ٥٠–٧٠ ميكرون.



وقت الانتظار بين الطبقات:

الانتظار بين الطبقات: ١٠ – ١٥ دقائق/ ٢٠°م

الانتظار قبل الجفاف الحرارى: ١٥–٢٠ دقيقه/ ٢٠°م

وقت الجفاف عند ٢٠°م:

الجفاف للصنفرة:

١٦ س أو ساعة ساعات باستخدام ثنر كابسى

اعادة الدهان: يمكن اعادة الدهان خلال ٣ ساعات – ٢٤ ساعة بدون صنفره (بعد ذلك يجب الصنفره)

وقت الجفاف عند ٦٠°م:

ساعة

الصنفرة الجافة بالماكينة: ٢٤٠ او انعم

للحصول على أفضل حماية من الصدأ يجب الا يقل سمك الدهان الجاف عن ٥٠ ميكرون

ملاحظات عامة

تطهير السطح

يوصى باستخدام مطهر كابسى ٦٠٦. يمكن استخدام مطهر كابسى ٦٠٥ فى حالة عدم وجود كابسى ٦٠٦.

- يصب كمية كافية من كابسى ٦٠٦ الى فوطة التنظيف,
- يتم مسح المنطقة المراد الدهان عليها,
- يتم مسح المطهر من على السطح باستخدام فوطه جافه , لا ترك المطهر ليجف على السطح.

اعادة الدهان

يمكن اعادة دهان برايمر كابسى ٨٨٠ بعد ٣ ساعات دون صنفرته

لأفضل اداء للبرايمر يترك للجفاف الليلى . يجب تجنب انخفاض درجات الحرارة اقل من ١٥°م او ارتفاع نسبة الرطوبه للحفاظ على خواص البرايمر .

وقت الجفاف

يتغير وقت الجفاف طبقا لسُمك الدهان و ظروف الجفاف.

ملاحظة مهمة : هذه المنتجات للاستخدام الاحترافي فقط . والمعلومات المشمولة في هذه النشرات الفنية مبنية على افضل ما لدينا من معلومات و خبرات وهى للعلم فقط دون أى مسئولية تقع الشركة نتيجة سوء الاستخدام أو التطبيق

يزداد وقت الجفاف مع سوء التهويه او زيادة سُمك طبقة الدهان.
زيادة معدل الرطوبة او انخفاض درجة الحرارة عن ١٥°م يؤثر في وقت الجفاف.

VOC (2004/42/EC)

2004/42/IIB(c)(540)324

القيمة المحدده لكمية المواد العضويه المتطايره طبقا للاتحاد الاوروبى (لتصنيف المنتج:**IIB.c**) للمنتج الجاهز للتطبيق هى بحد اقصى **٥٤٠** جرام/لتر.
قيمة المواد العضويه المتطايره لهذا المنتج بعد الخلط هى بحد اقصى **٣٢٤** جرام/لتر.

تعليمات السلامة و الصحة

١. للإطلاع على معلومات عن الصحة والسلامة للمنتج يرجى قراءة تعليمات السلامة الخاصة بالمنتج (MSDS).
٢. يرجى قراءة البيانات المكتوبة على العبوة .
٣. يجب استخدام النظارة الواقية وقفاز اليدوى عند استخدام المنتج .
٤. يجب أن يكون مكان العمل به تهوية جيدة.

ملاحظة مهمة : هذه المنتجات للاستخدام الاحترافي فقط . والمعلومات المشمولة في هذه النشرات الفنية مبنية على افضل ما لدينا من معلومات و خبرات وهى للعلم فقط دون أى مسئولية تقع الشركة نتيجة سوء الاستخدام أو التطبيق