



KAPCI
COATINGS

النشرة الفنية

إصدار يناير ٢٠٢٥

للإستخدام الإحترافي فقط

كابسي ٨٧٥ برايمر ايبوكسي ثنائي

وصف المنتج

كابسي ٨٧٥ هو برايمر إيبوكسي ثنائي (يحتاج مصلب) ذو مقاومة عالية للصدأ ومقاومة الكيماويات و يتميز بسرعة الجفاف وقوة الالتصاق العالية على الحديد و الإستنلس ستيل والحديد المجلفن والألومنيوم.
كابسي ٨٧٥ يمكن اعادة دهانه بغلر 2K او دهان اكريلك ثنائي او دهان بيز نهائي.

الأسطح المناسبة للدهان

كابسي ٨٧٥ يصلح للتطبيق على انواع مختلفه من الاسطح مثل الحديد , الحديد المجلفن, الألومنيوم . للحصول على افضل نتائج قبل تطبيق البرايمر يجب تطهير السطح لإزالة جميع الاتربة والزيوت والشحوم.

تجهيز السطح

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

الحديد المجلفن: يتم التطهير أولا باستخدام مطهر كابسي ٦٠٦ ثم يتم الصنفرة بالماكينة ١٨٠-٣٢٠. ثم يتم التطهير بعد ذلك باستخدام كابسي ٦٠٦.

الاستنلس ستيل: يتم التطهير أولا باستخدام مطهر كابسي ٦٠٦ ثم يتم الصنفرة بالماكينة ١٨٠-٢٤٠. ثم يتم التطهير بعد ذلك باستخدام كابسي ٦٠٦.

الألومنيوم: يتم صنفرة السطح باستخدام الماكينة ٢٤٠-٣٢٠ ثم تطهير السطح بعد ذلك باستخدام كابسي ٦٠٦.

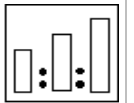
الغير جلاس: يتم صنفرة السطح باستخدام الماكينة ٢٤٠-٣٢٠ ثم تطهير السطح بعد ذلك باستخدام كابسي ٦٠٥.

دهان قديم ثنائي : يتم صنفرة السطح باستخدام الماكينة ٤٠٠-٣٢٠ ثم تطهير السطح بعد ذلك باستخدام كابسي ٦٠٦.

طريقة التطبيق

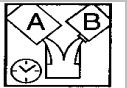
نسبة الخلط بالحجم :

كابسي ٨٧٥	كابسي ٨٧١ مصلب ايبوكسي	كابسي ٨٨٥ ثر ايبوكسي عادي أو ٨٨٦ سريع
%١٠٠	%١٠	% ٢٥ - ٣٥
		في حالة الرش الايرلس يضاف ١٠% ثر



وقت الثبات عند ٢٠°م:

٥ ساعات



مسدس الرش:

الضغط عند مخرج الدهان	الضغط الداخل	قطر الفونية	الموافق مع البيئة
	٢ بار (٢٦-٢٩ بواز)	١,٨-١,٧	المتوافق مع البيئة
٧,٧ بار (٨-١٠ بواز)	٢ بار (٢٦-٢٩ بواز)	١,٨-١,٧	HVLP
	٥٠-٤٥ (بواز ٥.٣ بار)	١,٨-١,٧	التقليدي



يفضل الرجوع لتعليمات الشركة المصنعة لمسدس الرش.

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



KAPCI
COATINGS

تنك الضغط: ١,٠-١,٤م الرش اللاهوائي: ٢٨-٣٨م ١٠٠-٢٠٠ بار (١٥٠٠-٣٠٠٠ يواز) 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 دقائق / ٢٠م الانتظار قبل الجفاف الحراري: ١٥-٢٠ دقيقة / ٢٠م	
وقت الجفاف عند ٢٠م: الجفاف للصنغرة: ٢-٣ ساعات باستخدام ثنر كابسي ٨٨٦ السريع ٣-٤ ساعات باستخدام ثنر كابسي ٨٨٥ اعادة الدهان: يمكن اعادة الدهان خلال ٣٠ دقيقة وقبل ٨ ساعات . بعد ٨ ساعات يجب صنغرة السطح قبل اعادة التطبيق.	
وقت الجفاف عند ٦٠م: ٢٠-٣٠ دقيقة	
الصنغرة الجافة بالماكينة: ٢٤٠ او انعم	

ملاحظات عامة

تطهير السطح

يوصى باستخدام مطهر كابسي ٦٠٦. يمكن استخدام مطهر كابسي ٦٠٥ في حالة عدم وجود كابسي ٦٠٦.

- يصب كمية كافية من كابسي ٦٠٦ الى فوطة التنظيف.
- يتم مسح المنطقة المراد الدهان عليها.
- يتم مسح المطهر من على السطح باستخدام فوطة جافة , لا ترك المطهر ليحجف على السطح.

اعادة الدهان

يمكن اعادة دهان برايمر كابسي ٨٧٥ بعد ٣٠-٦٠ دقيقة.

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

وقت الجفاف

يتغير وقت الجفاف طبقا لسُمك الدهان و ظروف الجفاف.

يزداد وقت الجفاف مع سوء التهوية او زيادة سُمك طبقة الدهان.

زيادة معدل الرطوبة او انخفاض درجة الحرارة عن ١٥م يؤثر في وقت الجفاف.

تعليمات السلامة والصحة

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 اليدوي 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 وهي للعلم فقط دون أى مسؤولية تقع الشركة نتيجة سوء الاستخدام أو التطبيق .