



**KAPCI**  
COATINGS

النشرة الفنية

إصدار يناير ٢٠٢٤

للإستخدام الإحترافي فقط

## كابسى ٦٠٤٠ - ورنيش أكريليك ثنائي على المحتوى الصلب منخفض المواد العضوية المتطايرة

وصف المنتج

ورنيش كابسى ٦٠٤٠ هو ورنيش أكريليك ثنائي ( يحتاج مصلب ) ذو محتوى صلب على صمم خصيصا للتطبيق على البيز كوت سواء كان مائى أو يحتوى على مذيبات. إنخفاض نسبة المواد العضوية المتطايرة تجعله متوافق بيئيا . كما يتميز باللمعة العالية وقوة التحمل. ويستخدم ٦٠٤٠ مع العديد من المصلبات لتناسب ظروف التشغيل.

الأسطح المناسبة للدهان

كابسى ٦٠٤٠ يصلح للتطبيق على كابسى بيز كوت أو ديما بيز كوت أو دهان قديم فى حالة جيدة. ويجب تجهيز وإعداد السطح بالصنفرة المناسبة قبل اليز كوت. ولتطهير السطح قبل البيز كوت يتم إستخدام مطهر كابسى ٦٠٥

طريقة التطبيق

نسبة الخلط بحجم :				
ورنيش ٦٠٤٠	مصلب	ثرب		
%١٠٠	%٥٠	% ٥ - ١٠		
	٦٠٣١ سريع جدا	٤٦٠٠ السريع		
	٦٠٣٣ سريع	٦٠٠ العادى		
	٦٠٣٥ عادى	٦٠١ البطئ		
	٦٠٣٧ بطئ	٦٠٢ البطئ جدا		
	وللحصول على ٤٢٠ جرام/لتر VOC			
	٦٠٥٤ سريع			
	٦٠٥٥ عادى			
	٦٠٥٦ بطئ			
لزوجة الرش :				
٢٢-٢٤ ثانية (DIN 4 / ٢٠ °C)				
وقت الثبات عند ٢٠°C:				
٣ ساعات				
مسدس الرش:				
الضغظ عند مخرج الدهان	الضغظ الداخلى	قطر الفونيه		المتوافق مع البيئته
	٢ بار (٢٦-٢٩ بواز)	١,٤-١,٣		HVLP
	٠,٧ بار (٨-١٠ بواز)	١,٤-١,٣		التقليدى
	٣,٥-٣ بواز (٤٥-٥٠)	١,٤-١,٣		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 وهى للعلم فقط دون أى مسئولية تقع الشركة نتيجة سوء الاستخدام أو التطبيق .



**KAPCI**  
COATINGS



عدد اوجه الدهان : يطبق المنتج برش ٢ وجه. سُمك الدهان الجاف ٦٠-٧٠ ميكرون.	
وقت الانتظار بين الطبقات: الانتظار بين الطبقات: ٨-١٠ دقيقة/٢٠°م الانتظار قبل الجفاف الحراري: ٢٠ دقيقة/٢٠°م	
الجفاف ب IR : موجة قصيرة ١٠-١٥ د *يرجى الرجوع الى دليل المصنع للحصول على معلومات اكثر حول الجفاف بجهاز IR.	
وقت الجفاف عند ٢٠°م: ١٤-١٦ ساعة وقت الجفاف عند ٦٠°م: ٣٠ د	

### ملاحظات عامة

#### إختيار المصلب

- كابسي تقدم مجموعة من المصلبات لتتناسب جميع ظروف التشغيل من حيث درجة الحرارة و حجم السطح المراد دهانه.
- كابسي ٦٠٣٣ و ٦٠٥٤ يستخدم في درجة حرارة أقل من ٢٠ مئوية والمساحات الصغيرة
  - كابسي ٦٠٣٥ و ٦٠٥٥ يستخدم في درجة حرارة حتى من ٢٥ مئوية والمساحات الكبيرة
  - كابسي ٦٠٣٧ و ٦٠٥٦ يستخدم في درجة حرارة أعلى من ٣٠ مئوية والمساحات الكبيرة
  - كابسي ٦١٠٠ يستخدم في درجة حرارة حتى ٢٠ مئوية والمساحات الصغيرة
  - كابسي ٦١٠٠ يستخدم في درجة حرارة حتى ٣٠ مئوية والمساحات الكبيرة
  - كابسي ٦١٠١ يستخدم في درجة حرارة حتى ٣٥ مئوية والمساحات الكبيرة
  - كابسي ٦١٠٢ يستخدم في درجة حرارة أعلى من ٣٥ مئوية والمساحات الكبيرة

#### إستخدام المعجل ٦٥١٠

كابسي ٦٥١٠ هو إضافة لتسريع الجفاف ويمكن إضافته على الخليط بنسبة تتراوح بين ٥-١٠% بالوزن قبل إضافة الثنر ويجب ملاحظة أن إضافة ٦٥١٠ يقلل وقت الثبات الى ٢-٣ س  
ملاحظة: ٦٥١٠ يجب خلطه مع المصلبات السريعة وكما يستخدم في معدل درجة حرارة من ١٠-٢٠ مئوية

#### وقت الجفاف

- يتغير وقت الجفاف طبقا لسُمك الدهان و ظروف الجفاف.
- 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.

#### التصليح والتلميع

ورنيش كابسي ٦٠٤٠ لا يحتاج تلميع للمعته العاليه ولكن في حالة وجود ذرات غبار يمكن الصغرة باستخدام P2000 أو أنعم والتلميع باستخدام سبيستهم كابسي للتلميع بعد ٢٤ س

**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

### نقاط أخرى

- ١- لأفضل النتائج تأكد أن درجة حرارة كلا من الكابينة والدهان تتراوح بين ٢٠-٢٥ درجة مئوية
- ٢- عند إستخدام منتجات عالية المحتوى الصلب فإن التجفيف الحرارى ضرورى
- ٣- يتم غسل المسدس مباشرة بعد رش أى دهان 2K

### VOC (2004/42/EC)

2004/42/IIIB(b)(420)418

القيمة المحدده لكمية المواد العضويه المتطايره طبقا للاتحاد الاوروبى (لتصنيف المنتج: IIB.b) للمنتج الجاهز للتطبيق هى بحد اقصى ٤٢٠ جرام/لتر.  
قيمة المواد العضويه المتطايره لهذا المنتج بعد الخلط هى بحد اقصى ٤١٨ جرام/لتر بعد الخلط مع أى من المصطلبات التالية ٦٠٥٤ أو ٦٠٥٥ أو ٦٠٥٦.

### 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.