



KAPCI
COATINGS

النشرة الفنية

إصدار يناير ٢٠٢٤

للإستخدام الاحترافي فقط

كابسي ٣٠١ - ورنيش أكريليك ثنائي

وصف المنتج

ورنيش كابسي ٣٠١ هو ورنيش أكريليك ثنائي (يحتاج مصلب) ذو محتوى صلب متوسط صمم خصيصا للتطبيق على البيز كوت . ويتميز باللمعة العالية وقوة التحمل ويستخدم مع مصليات كابسي المتعددة سواء كان كابسي ٦٥١ العادى أو ٦٥٢ السريع أو ٦٥٣ السريع جدا أو ٦٥٦ البطئ

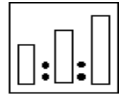
الأسطح المناسبة للدهان

كابسي ٣٠١ يصلح للتطبيق على كابسي بيز كوت أو لاتيكو بيز كوت أو دهان قديم فى حالة جيدة. ويجب تجهيز وإعداد السطح بالصنفرة المناسبة قبل البيز كوت ، ولتطهير السطح قبل البيز كوت يتم إستخدام مطهر كابسي ٦٠٥

طريقة التطبيق

نسبة الخلط بحجم :

كابسي ورنيش ٣٠١	كابسي مصلب	كابسي ثر
١٠٠%	٥٠%	٣٠%
	٦٥٣ سريع جدا	٤٦٠٠ السريع
	٦٥٢ سريع	٦٠٠ العادى
	٦٥١ العادى	٦٠١ البطئ
	٦٥٦ البطئ جدا	٦٠٢ البطئ جدا



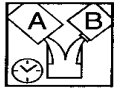
لزوجة الرش :

١٥-١٨ ثانية (DIN 4) / ٢٠ °C



وقت الثبات عند ٢٠°C:

٤ ساعات



مسدس الرش:



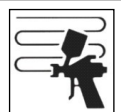
الضغط عند مخرج الدهان	الضغط الداخل	قطر الفونيه	
	٢ بار (٢٦-٢٩ بواز)	١,٣-١,٢	المتوافق مع البيئة
	٧,٠ بار (٨-١٠ بواز)	١,٣-١,٢	HVLP
	٣,٥-٣ بار (45-50 بواز)	١,٣-١,٢	التقليدى

يفضل الرجوع لتعليمات الشركة المصنعة لمسدس الرش.

عدد اوجه الدهان :

يطبق المنتج برش ٢ وجه.

سُمك الدهان الجاف ٥٠-٦٠ ميكرون.





KAPCI
COATINGS



<p>وقت الانتظار بين الطبقات: الانتظار بين الطبقات: ١٠-١٥ دقيقة/٢٠°م الانتظار قبل الجفاف الحراري: ٢٠ دقيقة/٢٠°م</p>	
<p>الجفاف ب IR : موجة قصيرة ١٠-١٥ د *يرجى الرجوع الى دليل المصنع للحصول على معلومات اكثر حول الجفاف بجهاز IR.</p>	
<p>وقت الجفاف عند ٢٠°م: ١٦ ساعة وقت الجفاف عند ٦٠°م: ٣٠ د</p>	

ملاحظات عامة

إختيار المصلب

كابسي تقدم مجموعة من المصلبات لتناسب جميع ظروف التشغيل من حيث درجة الحرارة و حجم السطح المراد دهانه.

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

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

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.

التوصيات بالأسفل للإسترشاد

كابسي ٦٥٣ يستخدم في درجة حرارة أقل من ٢٠ مئوية والمساحات الصغيرة

كابسي ٦٥٢ يستخدم في درجة حرارة حتى من ٢٥ مئوية والمساحات المتوسطة

كابسي ٦٥١ يستخدم في درجة حرارة حتى من ٣٠ مئوية والمساحات الكبيرة

كابسي ٦٥٦ يستخدم في درجة حرارة أعلى من ٣٠ مئوية والمساحات الكبيرة

التصليح والتلميع

ورنيش كابسي ٣٠٠١ لا يحتاج تلميع للمعته العاليه ولكن في حالة وجود ذرات غبار يمكن الصنفرة باستخدام صنفرة ٢٠٠٠ أو

أنعمم والتلميع باستخدام سيستم كابسي للتلميع

نقاط أخرى

١- لأفضل النتائج تأكد أن درجة حرارة كلا من الكابينة والدهان تتراوح بين ٢٠-٢٥ درجة مئوية

٢- يتم غسل المسدس مباشرة بعد رش أي دهان 2K



KAPCI
COATINGS

VOC (2004/42/EC)
2004/42/IIIB(b)(840)560

القيمة المحددة لكمية المواد العضوية المتطايرة طبقاً للاتحاد الأوروبي (لتصنيف المنتج: II B.b) للمنتج الجاهز للتطبيق هي بحد أقصى ٨٤٠ جرام/لتر.
قيمة المواد العضوية المتطايرة لهذا المنتج بعد الخلط هي بحد أقصى ٥٦٠ 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.