



KAPCI
COATINGS

النشرة الفنية

إصدار يناير ٢٠٢٤

للإستخدام الإحترافي فقط

ديما ٩٦٧٠ – نظام خلط الألوان المائي

وصف المنتج

ديما ٩٦٧٠ هو نظام خلط ألوان مائي يستخدم في دهان السيارات والشاحنات . يحتوي النظام علي عدد كبير من الألوان الميترك والبيرل والألوان السادة
هذا النظام المائي ديمما ٩٦٧٠ يتوافق تماما مع النظام البيئي حيث يحد من الإنبعاثات الضارة للبيئة لتوافقه مع حدود ٤٢٠ جم/لتر.

الأسطح المناسبة

ديما ٩٦٧٠ يمكن تطبيقه علي أي من فلرات أو برايمرات كابسلي (ذات المحتوي الصلب العالي) أو الدهان القديم الموجودة بحالة جيدة . حيث يتم صنفرتها النهائية باستخدام صنفرة ٥٠٠ جافة أو ٨٠٠-١٠٠٠ المائية وذلك قبل تطبيق ديمما ٩٦٧٠ بيز كوت . يجب تجهيز السطح جيدا وتطهيره .
لتنظيف السطح جيدا وتطهيره قبل رش الدهان المائي ديمما ٩٦٧٠ يتم إستخدام المظهر ٩٦٠٥

التطبيق

نسبة الخلط بالحجم ٣٠:١٠٠ ١٠٠% ديمما ٩٦٧٠ ٣٠% مخفف ديمما ٩٦١٠	نسبة الخلط بالوزن ٣٠:١٠٠													
يتم إستخدام المسطرة														
لزوجة الرش ٢٦-٢٢ ث (DIN 4) ٢٠ م°														
خواص المسدس														
عدد الأوجه : بالنسبة للميتالك والبيرل يتم رش طيفتان (للحصول علي التغطية) بالإضافة الي وجه خفيف لضبط الميتالك يوصي بطبقة دهان جافة من (٢٠ - ٢٥ ميكرون) بناء علي اللون وقدرته علي التغطية . بالنسبة للألوان السادة	<table border="1"><thead><tr><th>الضغط عند مخرج الدهان</th><th>الضغط الداخل</th><th>قطر الفونيه</th><th>المتوافق مع البيئة</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td>٢ بار (٢٦-٢٩ بواز)</td><td>١,٢-١,٣</td><td>المتوافق مع البيئة</td></tr><tr><td></td><td>٧,٧ بار (٨-١٠ بواز)</td><td>١,٢-١,٣</td><td>HVLP</td></tr></tbody></table> <p>يفضل الرجوع لتعليمات الشركة المصنعة لمسدس الرش.</p>	الضغط عند مخرج الدهان	الضغط الداخل	قطر الفونيه	المتوافق مع البيئة		٢ بار (٢٦-٢٩ بواز)	١,٢-١,٣	المتوافق مع البيئة		٧,٧ بار (٨-١٠ بواز)	١,٢-١,٣	HVLP	
الضغط عند مخرج الدهان	الضغط الداخل	قطر الفونيه	المتوافق مع البيئة											
	٢ بار (٢٦-٢٩ بواز)	١,٢-١,٣	المتوافق مع البيئة											
	٧,٧ بار (٨-١٠ بواز)	١,٢-١,٣	HVLP											

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

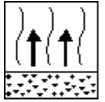


KAPCI
COATINGS

يتم تطبيق وجهان (للحصول علي التغطية). يوصي بطبقة دهان جافة من (٢٠ - ٢٥ ميكرون) بناء علي اللون وقدرته علي التغطية .

ملاحظة بالنسبة للأرقام ذات التغطية القليلة ربما يكون من الضروري رش وجه زائد مع المحافظة علي وقت الجفاف بين الطبقات . يتم إستخدام لون الغلر الثنائي المناسب قبل رش لون الدهان المائي

وقت الجفاف بين الطبقات:
يتم الإلتزام بوقت الجفاف بين الطبقات وكذلك قبل رش الورنيش حتي يصبح السطح مط تماما . يمكن إستخدام مسدس التجفيف لتقليل وقت الجفاف بين الطبقات.



رش الورنيش :

يتم رش ورنيشات كاسبي ذات المحتوى الصلب العالي



ملاحظات عامة

رج علبه الملون باليد

يتم رج ملونات كاسبي ديما ٩٦٧٠ قبل الاستخدام بواسطة اليد لبضع ثوان **وعدم الرج بقوة** .

معالجة المشاكل

العيوب الواضحة في سطح الدهان يمكن إزالتها فقط بعد الجفاف التام للدهان المائي وذلك بصنفرة خفيفة وناعمة ١٥٠٠ أو أنعم كما يمكن غمس ورقة الصنفرة بمطهر كاسبي ٦٠٥ قبل الصنفرة .

نقاط أخرى

١. يتم تقليب لون ديما ٩٦٧٠ جيدا للتأكد من دقة الإمتزاج.
٢. يوصي دائما بفلتره الدهان المائي قبل الرش .
٣. للأفضل نتيجة يتم رش الدهان المائي ديما ٩٦٧٠ بين درجة حرارة ٢٠ - ٢٥ د.م.
٤. يتم تنظيف وتجهيز السطح بمطهر ٩٦٠٥ قبل تطبيق لون ديما ٩٦٧٠ .
٥. يتم تنظيف مسدس الرش مباشرة بعد الرش باستخدام الماء . في النهاية يتم تمرير المخفف داخل المسدس .
٦. يتم تجميع وفصل بقايا الدهان المائي بعيدا عن بقايا الدهان العادي .
٧. لا يتم تجفيف الدهان باستخدام المسدس العادي .

VOC (2004/42/EC)

2004/42/IIIB(d) (420)410

يحتوي المنتج علي ٤١٠ جم/لتر من المركبات العضوية المتطايرة **VOC** كحد أقصى وبذلك يتوافق المنتج مع المواصفات الأوروبية لنسبة **VOC** المسموح بها وهي (٤٢٠ جم/لتر)

التخزين

ديما ٩٦٧٠ يجب أن يتم تخزينه بين درجات حرارة ٥ د.م وحتى ٣٥ د.م ويتم حفظها من التجمد.

مدة الصلاحية

الأبيض WB010 و WB012	١٨ شهر
بقية الألوان الساده	٢٤ شهر
الألومنيوم	٢٤ شهر
البيزل والزيبراك	٣٦ شهر
البيندر و المخفف و محسن الزوايا	٢٤ شهر

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 أي مسئولية تقع الشركة نتيجة سوء الاستخدام أو التطبيق



KAPCI
COATINGS

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.