


remmerseco

نمایندگی رسمی رنگ رمرس آلمان در ایران

www.remmersco.ir

کاتالوگ محصول



Aqua NEL-41905 Natural Effect Varnish

رنگ و روغن محافظ چوب رمرس

برگه‌ی
اطلاعات فنی
کد محصول
5309



روغن جلای شفاف نماطبیعی Aqua NEL-419/05

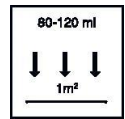
روکش بسیار بادوام و بی‌رنگ تک‌جزئی جهت ایجاد
ظاهری طبیعی برای چوب



موجودی			رنگ
22	96	تعداد در هر پالت	
20 لیتر	5 لیتر	اندازه / مقدار	
سطل حلبی	سطل حلبی	نوع ظرف	
20	05	کد ظرف	
		شماره‌ی کالا	
■	■	5309	بی‌رنگ

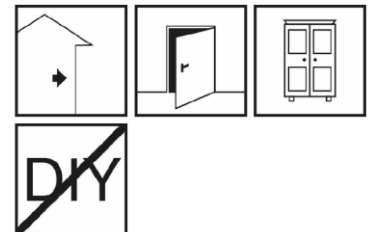
میزان استفاده

80 الی 120 میلی‌لیتر بر مترمربع به‌ازای هر لایه



موارد استفاده

- بافت چوبی داخل ساختمان
- طراحی شده به‌ویژه برای چوب‌های سبک و رنگ‌شده با لاک‌الکل قابل‌نفوذ مانند بلوط، افرا، زبان گنجشک، توس، صنوبر، کاج
- پرایمر (آستر) و لایه‌ی نهایی (تاپ‌کت)
- هر چیز تماماً چوبی و روکش‌های نازک چوبی
- اثاثیه‌ی اتاق نشیمن و اتاق‌خواب
- جلادهی‌های داخلی: مثلاً روکش پانل‌های تزئینی سقف و غیره، حاشیه‌نگاری‌های سقف و غیره، روکش‌های دیواری و درهای داخلی خانه
- اثاثیه‌ی فروشگاه‌های مانند قفسه‌ها و همچنین غرفه‌های نمایشگاهی
- برای مصارف حرفه‌ای

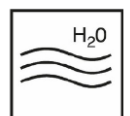


- مناسب برای پوشش غیرقابل‌رویت یا غیرقابل‌لمس

- سنباده‌خوری خوب

- مقاومت خوب در برابر جمع‌شدگی و گلوله شدن هنگام اعمال فشار یا تماس

خصوصیات محصول



<ul style="list-style-type: none"> ▪ مقاوم در برابر مواد شیمیایی: دارای استاندارد DIN 68861, 1B (به جز الکل) ▪ مقاومت خوب در برابر اکثر گرم‌های مرطوب‌کننده‌ی دست موجود در بازار ▪ مقاوم در برابر نور ▪ سطوح مستعد براق شدن نیستند. ▪ مقاوم در برابر آتش ▪ قابلیت دوجزئی: با افزودن 2 درصد از مقاوم‌ساز Aqua VGA-485 که فاقد ترکیبات ایزوسیاناتی است، مقاومت این محصول در برابر مواد شیمیایی، گندزدا، ساییدگی و خراشیدگی بیشتر می‌شود و همچنین قابلیت چسبندگی آن بر روی شیشه افزایش می‌یابد. 	
--	--

اکریلیک بدون سورفکتانت	رنگ‌پایه ¹	مشخصات محصول
تقریباً 1.04 گرم بر سانتی‌متر مکعب	غلظت در (20 درجه‌ی سانتی‌گراد)	
خاص محصول	بو	
مقادیر فوق ویژگی‌های عددی نرمال محصول را توصیف می‌کنند و نباید به‌عنوان مشخصاتی الزام‌آور در نظر گرفته شوند.		

< استاندارد ایمنی اسباب‌بازی‌ها «راهیابی عناصر خاص به برخی اقلام» به نشان DIN EN 71-3	گواهی‌نامه‌ها
---	----------------------

<p>گواهی تماس با مواد غذایی</p> <p>گواهی معاینه‌ی نوع EC، ماژول B (گواهی‌نامه‌ی IMO)</p> <p>طبقه‌بندی مقاومت در برابر آتش مطابق با استاندارد اروپایی EN 13501-1:2018</p> <p>گواهی تست انتشار طبق مقررات VOC² فرانسه</p>	
<p>تست مقاومت شیمیایی (به‌استثنای الکل) طبق استاندارد DIN 68861 کلاس 1B</p>	<p>استانداردهای تست</p>

<p>دستورالعمل‌های مراقبت از سطوح اثاثیه‌ی جلاکاری شده</p>	<p>اطلاعات تکمیلی</p>
---	-----------------------

<p>لاک‌الکل کم‌حجم³ Aqua KB-004 (3840)</p> <p>لاک‌الکل پایه‌آب⁴ Aqua BB-007 (2030)</p> <p>لاک‌الکل پایه‌آب ساده برای چوب نرم⁵ Aqua PB-006 (3882)</p> <p>ماده‌ی قوام‌افزای⁶ Aqua VGA-485 و افزودنی لاک‌الکل سطوح شیشه‌ای⁷ (3256)</p>	<p>محصولات مرتبط</p>
--	----------------------

<p>الزامات سطح بستر</p> <p>سطح بستر باید تمیز، خشک، عاری از گردوغبار، چربی و هرگونه ماده‌ی روان دیگر مانند شن و ماسه باشد و باید به روشی صحیح آماده شود.</p> <p>رطوبت چوب باید بین 8 الی 12 درصد باشد.</p>	<p>آماده‌سازی</p>
--	-------------------

▪ آماده‌سازی سطح بستر

برای شستن چربی یا صمغ فراوان از سطوح چوبی یا سطوح بستر از WV-891 یا V-890 استفاده کنید.

برای سنباده‌کاری چوب از ساینده‌های P 100 الی P 180 استفاده کنید.

در صورت نیاز به رنگ‌آمیزی، سطح بستر را با لاک‌الکل‌های قابل‌نفوذ Aqua KB-004، Aqua BB-007 یا Aqua PB-006 رنگ کنید.

▪ شرایط استفاده

دمای مواد، هوا و سطح بستر باید بین +18 الی +25 درجه‌ی سانتی‌گراد باشد.

محلول را کاملاً هم بزنید.

از اسپری‌کننده استفاده کنید.

از فلوکاپگان (گرده‌پاش مخزن‌دار⁸) با اندازه‌ی نازل 2.0 الی 2.5 میلی‌متر و از اتمایزر (دستگاه پودرکننده‌ی مایعات⁹) با فشار هوای 2.0 الی 3.0 بار استفاده کنید.

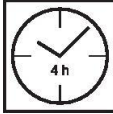
در صورت استفاده از اسپری‌کننده‌ی بادی، اندازه‌ی نازل باید بین 0.23 الی 0.28 میلی‌متر، فشار وارده بر مواد بین 80 الی 100 بار و فشار هوای اتمایزر بین 1.2 الی 2 بار باشد.

در صورت استفاده از اسپری‌کننده‌ی بی‌باد اندازه‌ی نازل باید بین 0.23 الی 0.28 میلی‌متر و فشار وارده بر مواد بین 80 الی 120 بار

دستورالعمل‌ها

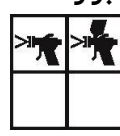


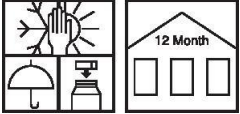
<p>باشد.</p> <p>اعمال لایه‌ی دوم محصول باید پس از خشک‌شدن و سنباده‌زنی میان‌مرحله‌ای با استفاده از سابنده‌های (P 320 الی P 400) انجام شود.</p> <p>درپوش ظروف باز شده را محکم ببندید و در اولین فرصت از محتویات آنها استفاده کنید.</p>	
---	--

<p>با آماده‌سازی یک سطح آزمایشی، بررسی رنگ، میزان چسبندگی و سازگاری با سطح بستر امکان‌پذیر خواهد شد.</p> <p>پیش از لایه زدن بر روی چوب‌هایی که برای دوام بیشتر از لحاظ فنی اصلاح شده‌اند یا لایه‌زنی بر روی سایر مواد پایه‌چوب مانند نئوپان، ابتدا روی سطح آزمایشی لایه‌زنی کنید و سپس بر روی سطح بستر موردنظر تست تناسب انجام دهید.</p> <p>برای پرکردن منافذ چوب‌های منفذ‌باز، آنها را جلاکاری کنید.</p> <p style="text-align: center;">▪ خشک‌شدن</p> <p>پس از گذشت حدود 1 ساعت، دیگر گردوغبار به سطوح نخواهد چسبید.</p> <p>برای اعمال لایه‌ی بعدی، تقریباً 4 ساعت باید صبر کنید.</p> <p>پس از خشک‌شدن طی یک شب، امکان لایه‌زنی‌های متعدد (استکینگ) وجود دارد.</p> <p>مقادیر ذکر شده برای دمای +20 درجه سانتی‌گراد و رطوبت نسبی 65% صادق هستند.</p>	<p>نکات مصرف</p> 
---	---

<p>دمای پایین، تهویه‌ی ضعیف و رطوبت بالا باعث کندی فرایند خشک‌شدن می‌شوند.</p> <p>▪ رقیق کردن</p> <p>برای استفاده آماده است؛ اما در صورت لزوم می‌توانید آن را با حداکثر 5% آب رقیق کنید.</p>	
--	--

<p>لطفاً برای کسب اطلاعات در مورد محصولات اصلی و سفارشی دارای گواهی‌نامه، به گزارش‌ها و گواهی‌نامه‌های آزمایشی مربوط به آنها و همچنین برگه‌ی اطلاعات فنی‌شان مراجعه کنید.</p> <p>پیشنهاد می‌کنیم برای حفظ کیفیت سطوح جلاکاری شده، مواردی همچون تمیزکاری و رسیدگی منظم با دستمال نخی بدون پرز را در دستور کار خود قرار دهید. لطفاً برای تمیزکاری حتماً از پاک‌کننده‌های فاقد سیلیکون یا حلال استفاده کنید.</p>	<p>ملاحظات</p>
---	----------------

<p>ابزارهای مورد استفاده یعنی اسپری‌کننده‌ی بادی/بی‌باد و فلوکاپ‌گان را بلافاصله پس از استفاده با آب یا کنسانتره‌ی تمیزکننده‌ی Aqua RK-898 به‌دقت بشویید و در آخر، اطمینان حاصل کنید که بقایای تمیزکاری به روشی صحیح دور ریخته شوند.</p>	<p>ابزارها/تمیزکاری ابزارها</p> 
--	---

<p>اگر این محصول در ظرف اصلی و در بسته‌ی خود، در محلی خشک، خنک، به‌دور از انجماد و نور مستقیم خورشید نگهداری شود، حداقل 1 سال ماندگاری خواهد داشت.</p>	<p>میزان ماندگاری در انبار/ قفسه‌های فروشگاه‌های</p> 
--	--

<p>لطفاً جهت کسب اطلاعات بیشتر در مورد جوانب ایمنی مرتبط با حمل‌ونقل، نگهداری و استفاده‌ی محصول و همچنین مسائل مربوط به دفع محصول و مسائل زیست‌محیطی، به آخرین برگه‌ی اطلاعات ایمنی آن مراجعه کنید.</p>	<p>توصیه‌های ایمنی/ مقررات ایمنی</p>
---	--

<p>در طول فرایند اسپری کردن، فرد عامل ملزم به استفاده از ماسک محافظ تنفسی دارای حداقل یک فیلتر ترکیبی A/P2 و همچنین استفاده از عینک ایمنی است. استفاده از دستکش‌ها و لباس‌هایی با محافظت کافی الزامی است.</p>	<p>استفاده از تجهیزات حفاظت شخصی</p>
---	--

<p>اگر مقدار بقایای محصول پس از مصرف قابل‌توجه باشد، باید در ظرف اصلی خود همراه با رعایت مقررات مربوطه دور ریخته شود. ظروف کاملاً تمیز و خالی باید بازیافت شوند. توجه داشته باشید که پسماند این محصول را با زباله‌های خانگی خود دور نیندازید. اجازه ندهید پسماند این محصول وارد سیستم فاضلاب شود و از ریختن آن در آبراه‌ها خودداری کنید.</p>	<p>دفع پسماند محصول</p>
--	--------------------------------

VOC	
Kat.	A/e
2010:	130g/l
max.:	130g/l

میزان VOC محصول طبق
دستورالعمل «Deco paint»
اتحادیه اروپا (2004/42/EC)

محدودیت مقداری استاندارد اتحادیه اروپا (طبقه بندی A/e) برای ترکیبات آلی فرار این محصول به قرار حداکثر 130 گرم در هر لیتر است. به عبارت دیگر مقدار ترکیبات آلی فرار این محصول کمتر از 130 گرم در لیتر است.

لطفاً به خاطر داشته باشید که داده‌ها و اطلاعات فوق‌الذکر، دستورالعمل‌هایی هستند که از آزمایشگاه و تجربیات دنیای واقعی به دست آمده‌اند و الزامی برای به کار بستن آنها به عنوان یک اصل اساسی وجود ندارد.

بنابراین، مطالب مذکور صرفاً جنبه‌ی عمومی دارند که محصولات و نحوه‌ی استفاده و کار با آنها را توضیح می‌دهند. در همین راستا، باید به خاطر داشت که به دلیل ماهیت متفاوت و متنوع شرایط کاری، مصالح و سایت‌های عمرانی فعلی، امکان پرداختن به تک‌تک سناریوهای محتمل وجود ندارد؛ بنابراین، توصیه می‌کنیم که یا شخصاً آزمایش‌های مختلفی انجام دهید یا در صورت بروز هرگونه ابهام با ما تماس بگیرید. توصیه‌ها یا دستورالعمل‌های فنی کاربرد محصول تنها در صورتی الزامی خواهند شد که با تنظیم قرارداد، تناسب خاص محصولات با مصارف مشروط در قرارداد یا ویژگی‌های خاص آنها برای این مصارف صراحتاً ضمانت شوند، در غیر این صورت، این توصیه‌ها یا دستورالعمل‌ها حتی اگر از نهایت معلومات و تجربیات ما نشئت‌گرفته باشند، باز هم هرگز برای استفاده از آنها الزامی وجود نخواهد داشت. در باقی موارد، شرایط و ضوابط معمول فروش و تحویل محصول اعمال می‌شوند.

هنگامی که نسخه‌ی جدیدی از این برگه‌ی اطلاعات فنی منتشر شود، جایگزین نسخه‌ی قبلی خواهد شد.

remmers**eco**

نمایندگی رسمی رنگ رمرس آلمان در ایران



۰۴۱۳۳۳۷۷۱۰۰



۰۴۱۳۳۳۷۷۱۳۲



۰۹۱۴۱۰۶۸۵۲۳



@remmers_ir

[www.remmers**eco**.ir](http://www.remmerseco.ir)

