

**remmers**eco

نمایندگی رسمی رنگ رمرس آلمان در ایران  
www.remmersco.ir

## کاتالوگ محصول



# Aqua PL-413

# Parquet Varnish

رنگ و روغن چوب رمرس



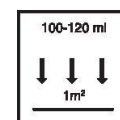
روغن جلای پارکت Aqua PL-413 Parquet Varnish  
روغن جلای آببندی بی‌رنگ و تک‌جزئی برای کاربرد غلتکی



موجودی			رنگ
60	90	تعداد در هر پالت	
10 لیتر	5 لیتر	اندازه / مقدار	
قوطی پلاستیکی	قوطی پلاستیکی	نوع ظرف	
10	05	کد ظرف	
		شماره‌ی کالا	
■	■	2376	Aqua PL-413/20 مات - بی‌رنگ
■	■	2375	Aqua PL-413/30 نیمه‌مات - بی‌رنگ
■	■	2374	Aqua PL-413/50 براق ابریشمی - بی‌رنگ

## میزان استفاده

100 الی 120 میلی‌لیتر بر مترمربع به‌ازای هر لایه



- بافت چوبی داخل ساختمان

- مورد استفاده برای کف‌های چوبی و پارکت قسمت‌های پرتدد

داخل ساختمان

- جهت استفاده در پارکت، پلکان و تخته‌های کف ساختمان‌های

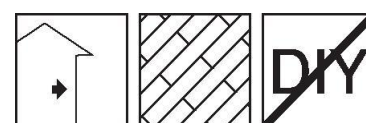
مسکونی و سایر ساختمان‌ها

- قابل استفاده به‌عنوان روغن‌جلائی دوجزئی در ترکیب با 10%

سخت‌کننده‌ی Aqua H-480 برای سطوح چوبی تحت فشار زیاد

- برای مصارف حرفه‌ای

## موارد استفاده



- ضدسایش و ضدخش

- حفظ عالی بافت محل استعمال (طرح چوب)

- مقاومت عالی در برابر آب

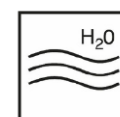
- جریان‌پذیری خوب در سطوح افقی

- این محصول هنگامی که برای سختی بیشتر با سخت‌کننده‌ی

Aqua H-480 ترکیب می‌شود، استحکام چوب را در برابر کشش و

فشار و مواد شیمیایی افزایش می‌دهد.

## خصوصیات محصول



اکریلیک/پلی اورتان بدون سورفکتانت	رنگ پایه <sup>1</sup>	مشخصات محصول
تقریباً 1.04 گرم بر سانتی متر مکعب	غلظت در (20 درجه ی سانتی گراد)	
کم بو	بو	
مقادیر فوق ویژگی های عددی نرمال محصول را توصیف می کنند و نباید به عنوان مشخصاتی الزام آور در نظر گرفته شوند.		


<p>استاندارد اروپایی الزامات ایمنی برای اسباب بازی ها به نشان DIN EN 71-3</p> <p>مرتبط با راهیابی عناصر فلزی مانند آلومینیوم به دنیای اسباب بازی ها</p> <p>مورد تأیید به عنوان پوشش چندمرحله ای برای سطوح پارکت و کف پوش های چوبی</p>	گواهی نامه ها
---	---------------

دستورالعمل های مراقبت و نگهداری از سطوح اثاثیه ی جلاکاری شده	اطلاعات تکمیلی
--	----------------

<p>لاک الکل پایه آب دوستدار محیط زیست ساخته شده از مواد خام تجدیدپذیر</p> <p>برای چوب های داخلی و خارجی ساختمان Aqua OML-48/tm Medium</p> <p>(7710) Build Oil Stain</p> <p>پوشش چندمرحله ای همه کاره ی پایه آب با اثر ایزوله سازی سازه های چوبی</p> <p>گران قیمت آکوا (7090) Aqua VL-66/sm-Venti Coat 3in1</p> <p>روکش نهایی پایه آب برای در، پنجره و سایر عناصر چوبی قیمتی Aqua DL-</p> <p>(7200)<sup>2</sup>65</p> <p>ماده ی ایزوسیاناتی سخت کننده ی روغن جلاهای آکوا Aqua H-480</p>	محصولات مرتبط
--	---------------

(3806) Hardener	
<p>◀ محلول بتونه کاری مفاصل (2368) Aqua FKL-402-Fugenkittlösung</p> <p>◀ آستر پارکت و کفپوش های چوبی Aqua MSV-403 Parquet Primer</p> <p>(2369)</p> <p>◀ کندکننده ی مدت زمان خشک شدن Aqua V-490 (1939)</p> <p>◀ ماده ی بافت ساز <sup>3</sup>SM-820 (1942)</p>	

<p>▪ <b>الزامات سطح بستر</b></p> <p>سطح بستر باید تمیز، خشک، عاری از گردوغبار، چربی و هرگونه ماده ی 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>▪ <b>آماده سازی سطح بستر</b></p> <p>برای سنباده کاری چوب از سابنده های P 100 الی P 180 استفاده کنید.</p> <p>برای شستن چربی یا صمغ فراوان از سطوح چوبی یا سطوح بستر از WV-891 یا V-890 استفاده کنید.</p> <p>تاول های صمغی چوب را بزداييد.</p>	آماده سازی
---	------------

<p>▪ <b>ترکیب:</b></p> <p>این کار برای اعمال دوجزئی الزامی نیست.</p> <p>نسبت حجمی محصول به سخت کننده ی Aqua H-480 باید 10 به 1 باشد. (نسبت وزنی نیز به همین منوال است).</p> <p>اگر فقط مقدار کمی نیاز دارید، سخت کننده را داخل ظرف محصول بریزید و با محکم تکان دادن هر دو را خوب مخلوط کنید.</p> <p>سخت کننده را همراه با هم زدن اضافه کنید و حداقل به مدت دو دقیقه</p>	<p><b>آماده سازی ترکیب</b></p> 
---	--

با استفاده از همزن اختصاصی شرکت ترکیب را هم بزنیید تا به قوامی یکنواخت برسد.  
حداکثر زمان کاری تا 3 ساعت است؛ اما احتمال دارد در دماهای بالاتر کوتاه‌تر هم باشد.

#### شرایط استفاده

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

قبل از استفاده محلول را خوب تکان دهید.

محلول را با استفاده از قلم‌مو یا غلتک اعمال کنید.

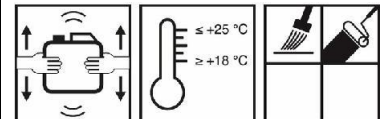
جهت اعمال دوجزئی برای آسترزنی و لایه‌زنی میان‌مرحله‌ای، زمان بیشتری برای خشک‌شدن میان‌مرحله‌ای موردنیاز است و سنباده‌زنی میان‌مرحله‌ای باید به‌خوبی انجام شود.

اعمال لایه‌ی نهایی باید پس از خشک‌شدن و سنباده‌زنی میان‌مرحله‌ای با استفاده از ساینده‌های (P 180 الی P 320) انجام شود.

درپوش ظروف باز شده را محکم ببندید و در اولین فرصت از محتویات آنها استفاده کنید.

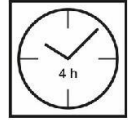
برای پیشگیری از خطر ترکیدن، پس از افزودن سخت‌کننده در ظروف را ببندید.

#### دستورالعمل‌ها



با آماده‌سازی یک سطح آزمایشی، بررسی رنگ، میزان چسبندگی و سازگاری با

نکات مصرف



سطح بستر امکان‌پذیر خواهد شد.

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.

#### ▪ خشک‌شدن

پس از گذشت حدود 1 ساعت، دیگر گردوغبار به سطوح نخواهد چسبید.

برای اعمال لایه‌ی بعدی، تقریباً 4 ساعت باید صبر کنید. برای رسیدن به حداکثر ظرفیت تحمل فشار، تقریباً 7 روز زمان لازم است.

مقادیر ذکر شده برای دمای  $+20$  درجه سانتی‌گراد و رطوبت نسبی 65% صادق هستند.

دمای پایین، تهویه‌ی ضعیف و رطوبت بالا باعث کندی فرایند خشک‌شدن می‌شوند.

#### ▪ رقیق کردن

برای استفاده آماده است؛ تنها در صورت لزوم، برای رقیق‌سازی محصول می‌توان از آب استفاده کرد که میزان آب مورد استفاده حداکثر باید 5 درصد باشد.

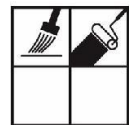
همچنین در صورت نیاز، ترکیب روغن جلا و سخت‌کننده را با حداکثر تا 10 درصد آب رقیق کنید.

## ملاحظات

درزگیرهای پایه آب تمایل به اتصال در طرفین دارند که این امر خطر از هم گسیختن اتصالات در کفپوش‌های مجهز به گرمایش از کف، کفپوش‌های چوبی تابدار و کفپوش‌های چوبی غیرمقاوم در برابر نیروهای برشی را افزایش می‌دهد. در این‌گونه موارد، ما آسترکاری با پرایمر پارکت آکوا مدل MSV-403 را توصیه می‌کنیم.

قسمت‌های چوبی جلاخورده را با موادی لایه‌زنی کنید که قابل‌تنفس باشند. در صورت نیاز هفته‌ای یکبار کفپوش‌های جلاخورده را با مواد زمین‌شوی استاندارد موجود در بازار تمیز کنید. 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. «دستورالعمل‌های مراقبتی کفپوش‌ها و پله‌های آب‌بندی‌شده» را رعایت کنید.

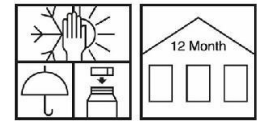
## ابزارها/تمیزکاری ابزارها



ابزار مورد استفاده در اینجا غلتک (آب‌بندی/درزگیری/بتونه‌کاری) است که مجهز به روکش یا به عبارت دیگر اسفنجی از جنس الیاف مصنوعی بسیار نازک (میکروفایبر) و ارتفاع شمع/پرز تقریباً 8 الی 12 میلی‌متر است. این ابزار را بلافاصله پس از استفاده با آب و مواد شوینده به‌دقت بشویید و در آخر، اطمینان حاصل کنید که بقایای تمیزکاری به روشی صحیح دور ریخته شوند.



میزان ماندگاری در انبار/  
قفسه‌های فروشگاهی



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.

توصیه‌های ایمنی/  
مقررات ایمنی

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.

دفع پسماند محصول

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.

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

VOC	
Kat.	A/j
2010:	140g/l
max.:	140g/l

محدودیت مقداری استاندارد اتحادیه‌ی اروپا (طبقه‌بندی A/e) برای ترکیبات آلی فرار این محصول به‌قرار حداکثر 140 گرم در هر لیتر است. به‌عبارت‌دیگر مقدار ترکیبات آلی فرار این محصول کمتر از 140 گرم در لیتر است.

لطفاً به‌خاطر داشته باشید که داده‌ها و اطلاعات فوق‌الذکر، دستورالعمل‌هایی هستند که از آزمایشگاه و تجربیات دنیای واقعی به‌دست‌آمده‌اند و الزامی برای به‌کار بستن آنها به‌عنوان 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 به‌خاطر 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.remmers<b>eco</b>.ir)

