

remmerseco

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

کاتالوگ محصول



Aqua PF-430

Pigment & Sealing Filler

رنگ مبلمان و کابینت رمرس



1



پیگمنت و فیلر آب‌بندی مدل Aqua PF-430 [iac]



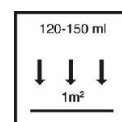
فیلر پیگمنت تک‌جزئی دارای خاصیت سنباده‌خوری آسان با اشتعال‌پذیری پایین و مؤثر در پاک‌سازی هوای محیط داخلی¹ ساختمان به دلیل جذب آلاینده‌های شیمیایی - با Aqua VGA-485 به‌عنوان فیلر آب‌بندی



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	
■	■	3265	
■	■	3269	سفید خالص (RAL 9010)
■	■	3267	رنگ‌های خاص روشن (بنابه درخواست)

میزان استفاده

120 الی 150 میلی‌لیتر بر مترمربع به‌ازای هر لایه

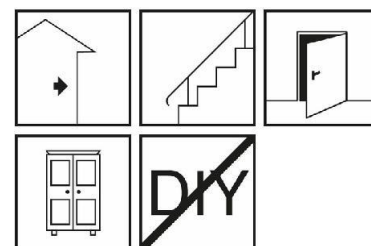


2

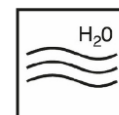
- تهیه‌ی جلاهای مات و پیگمنتی
- هر چیز تماماً چوبی و مواد پایه‌چوب
- روکش‌کاری نهایی اثاثیه و بافت چوبی داخل ساختمان
- اثاثیه‌ی فروشگاهی مانند قفسه‌ها و همچنین غرفه‌های نمایشگاهی

موارد استفاده

- قابل اعمال بر روی انواع چوب غنی از مواد فعال و فضاهای مرطوب دارای کف مشترک با حمام (در ترکیب با مقاوم‌ساز Aqua (VGA-485
- جلای رنگی که از آن می‌توان در ترکیب با روکش بی‌رنگ استفاده کرد (برای قطعاتی با اهمیت کمتر)
- افزایش چسبندگی بر روی پلاستیک‌های تقویت شده با الیاف شیشه‌ای
- برای مصارف حرفه‌ای



خصوصیات محصول



- پاکسازی هوای محیط داخلی ساختمان (IAC): میزان فرمالدئید موجود در هوای داخل ساختمان را کاهش می‌دهد.
- استفاده‌ی آسان و اقتصادی به دلیل تک‌جزئی بودن
- قدرت بسیار بالا در پوشش یا پنهان‌سازی (عدم شفافیت)، بسیار بادوام و پرکنندگی بسیار خوب
- به‌سرعت خشک می‌شود و سنباده‌خوری آن بسیار آسان است.
- بوی تندی ندارد.
- مقاوم در برابر آتش
- مقاوم در برابر نور
- قابلیت دوجزئی: تأثیر آب‌بندی را می‌توان با افزودن 2 درصد از ماده‌ی مقاوم‌ساز Aqua VGA-485 (فاقد ترکیبات ایزوسیاناتی) افزایش داد.

اکریلیک بدون سورفکتانت	رنگ‌پایه ²	مشخصات محصول
تقریباً 1.45 گرم بر سانتی‌متر مکعب	غلظت در (20 درجه‌ی سانتی‌گراد)	
ملایم	بو	
مقادیر فوق ویژگی‌های عددی نرمال محصول را توصیف می‌کنند و نباید به‌عنوان مشخصاتی الزام‌آور در نظر گرفته شوند.		

گواهی‌نامه‌ها

- ◀ گواهی معاینه‌ی نوع EC، ماژول B (گواهی‌نامه‌ی IMO)
- ◀ تست انتشار VOC: کاهش فرمالدئید

² همبست‌گر یا ماده‌ی منعقدساز

طبقه‌بندی مقاومت در برابر آتش مطابق با استاندارد DIN EN 13501-1 کلاس (B-s1, d0) گواهی تست انتشار طبق مقررات VOC ³ فرانسه	
---	--

4

روغن جلای مقاوم در برابر سایش برای پله‌های چوبی Aqua TL-412 (2372) روغن جلای رنگی 1K بادوام و مقاوم در برابر آتش و نور ⁴ Aqua CL-440 (3802) کندکننده‌ی مدت‌زمان خشک‌شدن Aqua V-490 (1939) افزودنی چندمنظوره برای چسبندگی بهتر لایه‌ها بر روی فلزات UMA-824 (3249) روغن جلای بادوام مات ⁵ در 4 در 1 چندلایه برای آب‌بندی و غیره Aqua CL- 445 (3796) روغن جلای رنگی PUR CL-24X colour varnishes	محصولات مرتبط
---	----------------------

الزامات سطح بستر	آماده‌سازی
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. رطوبت چوب باید بین 8 الی 12 درصد باشد.	
آماده‌سازی سطح بستر	
برای شستن چربی یا صمغ فراوان از سطوح چوبی یا سطوح بستر از WV-	

³ ترکیبات آلی فرار (VOCs)

891 یا V-890 استفاده کنید.

سطوح چوب‌های نرم را با استفاده از ساینده‌های P 80 الی P 120 سنباده
بزنیید.

سایر سطوح بستر را با استفاده از ساینده‌های P 180 الی P 320 سنباده
بزنیید.

5

شرایط استفاده

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

محلول را کاملاً هم بزنیید.

از اسپری‌کننده استفاده کنید.

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
باشد.

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

دستورالعمل‌ها



فشار هوای اتمایزر بین 1.2 الی 2 بار باشد.

از فلوکاپگان (گرده‌پاش مخزن‌دار⁶) با اندازه‌ی نازل 2.0 الی 2.5 میلی‌متر و از اتمایزر (دستگاه پودرکننده‌ی مایعات⁷) با فشار هوای 2.0 الی 3.0 بار استفاده کنید.

به محض خشک‌شدن لایه، با استفاده از سابنده‌های (P 240 الی P 320) سنباده‌زنی میان‌مرحله‌ای را انجام دهید.

در صورت لزوم فرایند را تکرار کنید.

پس از خشک‌شدن می‌توان از محصولات مناسب برای لایه‌زنی لایه‌های میانی و نهایی استفاده کرد.

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

6

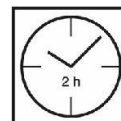
با آماده‌سازی یک سطح آزمایشی، بررسی رنگ، میزان چسبندگی و سازگاری با سطح بستر امکان‌پذیر خواهد شد.

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.

برای دستیابی به بهترین اثر آب‌بندی بر روی چوب‌های غنی از مواد فعال یا مؤثره، دو لایه پرایمر اعمال کنید:

در برخی موارد خاص، چوب درختانی مانند کائوچو، اقاچیا و کامبالا ابروکوکو⁸ باید با مدل همه‌کاره‌ی Aqua AG-26 آب‌بندی شوند. از محصول (Aqua AG-26) در مواردی استفاده

نکات مصرف



کنید که پوشش منافذ دارای اهمیت هستند.

▪ خشک شدن

پس از گذشت حدود 45 دقیقه، دیگر گردوغبار به سطوح نخواهد چسبید.
برای اعمال لایه‌ی بعدی، تقریباً 2 ساعت باید صبر کنید.
پس از گذشت یک شب، امکان لایه‌زنی‌های متعدد (استکینگ) وجود دارد.
پوشش نهایی با PUR CL-24X پس از گذشت یک شب امکان‌پذیر است.
خشک شدن پس از گذشت یک شب تأثیر آب‌بندی را بهبود می‌بخشد.

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

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

▪ رقیق کردن

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

7

آزمایش شرکت‌های مستقل نشان داده‌اند که خاصیت تصفیه‌ی هوای داخلی ساختمان ماندگاری بالایی دارد و برای سال‌ها دوام می‌آورد. مدت‌زمان ماندگاری به شرایط فضای داخلی، نرخ تبادل/تهویه‌ی هوا، میزان محصول به‌کاررفته، غلظت فرمالدئید هوای داخلی ساختمان و نوع قطعات چوبی جلاخورده بستگی

ملاحظات

دارد. اثربخشی محصول با اعمال پوشش نهایی (اندود رویه) کاهش نمی‌یابد. فرمالدئید به‌گونه‌ای جذب می‌شود که امکان نشت دوباره‌ی آن به بیرون وجود ندارد. لایه‌های خشک‌شده‌ی روغن جلا از لحاظ تجهیزات ایمنی موردنیاز برای سنباده‌زنی، خطرات بهداشتی ناشی از تماس با جلا و نحوه‌ی دور ریختن مانند سایر پوشش‌های سنتی هستند.

8

پس از آسترزنی سطوح نسبتاً ساده و کم‌اهمیت‌تر (مانند نمای داخلی کابینت‌ها یا اجزای مختلف پله‌ها) با فیلر پیگمنت Aqua PF-430، برای روکش نهایی بی‌رنگ می‌توان از روغن‌جلا‌ی سایش‌ناپذیر پله‌های چوبی یعنی Aqua TL-412 استفاده کرد.

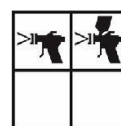
این محصول در رنگ‌های روشن (بر اساس RAL) نیز عرضه می‌شود. لطفاً به‌خاطر داشته باشید که این کدهای رنگ تقریبی هستند: RAL1013، RAL1014، RAL1015، RAL3015، RAL6019، RAL7035، RAL7038، RAL7044، RAL7047، RAL9001، RAL9002، RAL901، RAL901، RAL9002، RAL9002، RAL901. بنا به درخواست رنگ‌های دیگر نیز موجود هستند. توصیه‌ی ما این است که برای رنگ‌های فول‌تن و تند از Aqua VTF-435 Full Tone Filler استفاده 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.

ابزارهای مورد استفاده شامل اسپری‌کننده‌های بی‌باد یا بادی و فلوکاپ‌گان می‌شوند.

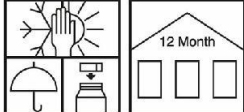
این ابزار را بلافاصله پس از استفاده با آب یا تمیزکننده‌ی Aqua RK-898

ابزارها/تمیزکاری ابزارها



	به دقت بشویید.
--	----------------

9

<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 فروشگاهی</p> 
--	--

<p>لطفاً جهت کسب اطلاعات بیشتر در مورد جوانب ایمنی مرتبط با حمل‌ونقل، نگهداری و استفاده از 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>
--	--------------------------------

محدودیت مقداری استاندارد اتحادیه‌ی اروپا (طبقه‌بندی A/e) برای ترکیبات آلی فرار این محصول به‌قرار حداکثر 130 گرم در هر لیتر است. به‌عبارت‌دیگر مقدار ترکیبات آلی فرار این محصول کمتر از 130 گرم در لیتر است.

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

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

10

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.remmerseco.ir)

