



1



روغن جلای رنگی مدل Aqua CL-445 Colour Opaque 4
in 1

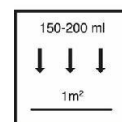
روغن جلای چندلایه‌ی تک‌جزئی برای آب‌بندی، فیلرزی، لایه‌زنی رنگی و لایه‌ی
نهایی



موجودی			رنگ	
تعداد در هر پالت	96	22		
اندازه / مقدار	5 لیتر	20 لیتر		
نوع ظرف	سطل حلبی	سطل حلبی		
کد ظرف	05	20		
شماره‌ی کالا				
■	■	3146	سفید (RAL 9016)	Aqua CL-445/10 مات غیربراق
■	■	3147	سفید خالص (RAL 9010)	
■	■	3148	رنگ‌های خاص	
■	■	3796	سفید (RAL 9016)	Aqua CL-445/30 نیمه‌مات
■	■	3797	سفید خالص (RAL 9010)	
■	■	3798	رنگ‌های خاص	

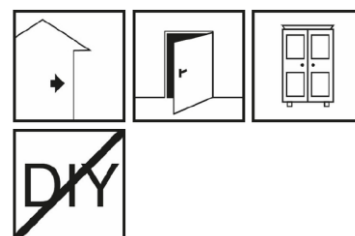
150 الی 200 میلی‌لیتر بر مترمربع به‌ازای هر لایه، حداقل دولایه

میزان استفاده



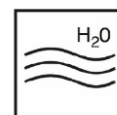
- بافت چوبی داخل ساختمان
- هر چیز تماماً چوبی و مواد پایه‌چوب
- جلادهی‌های داخلی مانند پرداخت پانل‌های تزئینی سقف و غیره، حاشیه‌نگاری‌های سقف و غیره، روکش‌های دیواری و درهای داخلی خانه
- اثاثیه‌ی باکیفیت بالا
- برای مصارف حرفه‌ای

موارد استفاده



- استفاده‌ی آسان و اقتصادی به دلیل تک‌جزئی بودن
- مناسب برای اعمال لایه‌ی آب‌بندی، فیلر، لایه‌ی رنگی و لایه‌ی نهایی
- جریان‌پذیری خوب
- خشک‌شدن سریع
- قدرت پوشش خوب
- مقاومت بسیار بالا در برابر حلقه‌های فلزی
- مقاومت خوب در برابر مواد شیمیایی

خصوصیات محصول



	<ul style="list-style-type: none"> ▪ مقاومت خوب در برابر اکثر کرم‌های مرطوب‌کننده‌ی دست موجود در بازار ▪ مقاوم در برابر نور ▪ 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 و خراشیدگی بیشتر می‌شود و همچنین قابلیت چسبندگی آن بر روی شیشه افزایش می‌یابد.
--	---

اکریلیک/پلی‌اورتان بدون سورفکتانت	رنگ پایه ¹	مشخصات محصول
تقریباً 1.04 الی 1.2 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.		

<p>◀ گواهی تست انتشار طبق مقررات VOC² فرانسه</p> <p>◀ استاندارد الزامات ایمنی اسباب‌بازی‌ها «راهیابی برخی عناصر به حوزه‌ی اقلام خاص» با نشان DIN EN 71-3</p> <p>◀ طبقه‌بندی مقاومت در برابر آتش مطابق با استاندارد DIN EN 13501-1 کلاس (C-s1, d0)</p>	گواهی‌نامه‌ها
--	----------------------

محصولات مرتبط

- روغن جلای مقاوم در برابر سایش برای پله‌های چوبی Aqua TL-412 (2372)
- کندکننده‌ی مدت‌زمان خشک‌شدن³ Aqua V-490 (1939)
- رزین قوام‌افزای⁴ Aqua VGA-485 و افزودنی لاک‌الکل سطوح شیشه‌ای⁵ (3256)

4

آماده‌سازی

- الزامات سطح بستر

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.
 غلظت ظاهری برای تخته‌های ام‌دی‌اف باید مساوی/بیشتر از 700 کیلوگرم بر مترمکعب باشد.

- آماده‌سازی سطح بستر

برای شستن چربی یا صمغ فراوان از سطوح چوبی یا سطوح بستر از WV-891 یا V-890 استفاده کنید.
 سطوح چوبی را با استفاده از سابنده‌های P 100 الی P 180 سنباده بزنید.
 پانل‌ها را با استفاده از سابنده‌های P 180 الی P 320 سنباده بزنید.

دستورالعمل‌ها

- شرایط استفاده

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

سانتی‌گراد باشد.

هم در حین اعمال و هم پس از استراحت، محصول را خوب هم
بزنیید.

از اسپری‌کننده استفاده کنید.

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.

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
باشد.

برای محصولات مات غیربراق و برجسته‌ساز بافت، از فیلتر فشاری
با منافذ درشت استفاده کنید.

اعمال لایه‌ی دوم محصول باید پس از خشک‌شدن و سنباده‌زنی
میان‌مرحله‌ای با استفاده از ساینده‌های (P 240 الی P 320) انجام
شود.

در صورت لزوم فرایند را تکرار کنید.

رنگ‌های تند و روشن مانند زرد، قرمز و غیره به‌موجب
رنگ‌دانه‌هایشان ممکن است قدرت پوشش کمتری نسبت به



رنگ‌های تیره داشته باشند. در صورت نیاز، یک لایه‌ی دیگر اعمال کنید.

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.

هنگام لایه‌زنی سطوحی که با روغن‌جلای رنگی روکش شده‌اند، حدود 5 الی 10 درصد از روغن‌جلای رنگی آکوا را با روغن‌جلای شفاف مخلوط کنید تا تغییرات احتمالی در سایه‌ی رنگ‌ها خنثی شوند.

▪ خشک‌شدن

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

برای اعمال لایه‌ی بعدی، تقریباً 3 الی 4 ساعت باید صبر کنید.

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

دمای پایین، تهویه‌ی ضعیف و رطوبت بالا باعث کندی فرایند

نکات مصرف



خشک شدن می‌شوند.

▪ رقیق کردن

برای استفاده آماده است؛ اما در صورت لزوم، برای رقیق‌سازی محصول می‌توان از آب استفاده کرد که میزان آب مورد استفاده حداکثر باید 2 الی 5 درصد باشد.

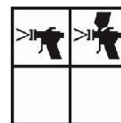
7

ملاحظات

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.

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.

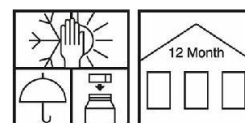
ابزارها/تمیزکاری ابزارها



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

ابزارها را بلافاصله پس از استفاده با آب یا تمیزکننده‌ی Aqua RK-898 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.

8

**توصیه‌های ایمنی/
مقررات ایمنی**

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.

**استفاده از تجهیزات
حفاظت شخصی**

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.

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.

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

9

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.

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