

remmerseco

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

کاتالوگ محصول



Aqua HWS-712

Hard Wax Seal [eco]

رنگ و روغن چوب رمرس

برگه اطلاعات فنی

شماره محصول 5290

موم درزگیر مقاوم مدل Aqua HWS-712

درزگیر K1 بر پایه آب و با مقاومت بالا بر اساس مواد خام تجدید پذیر برای دو بار استفاده

رنگ	دسترسی			
	تعداد در هر پالت	672	96	22
	اندازه / تعداد	0/75 لیتر	5 لیتر	20 لیتر
	نوع کانتینر	سطل حلبی	سطل حلبی	سطل حلبی
	کد کانتینر	01	05	20
	کد محصول			
روشن	5290	■	■	■
دانه+	5291	■	■	■
اثر طبیعی	5292	■	■	■
رنگ‌های خاص	5293	■	■	■

میزان استفاده

دو لایه با میزان 90 - 70 میلی‌لیتر بر مترمربع در هر لایه

محدوده استفاده

چوب داخلی

چوب بیرونی مستقیماً در معرض آب و هوا نیست

مبلمان و کارهای تزئین داخلی

کفپوش و پله‌های چوبی

جایگزین محصولات با محتوای حلال بالا برای کفپوش چوبی طبق استاندارد TRGS 617

میزها و سطوح کار

آستر: به حداقل رساندن رفتار تورمی¹

مبلمان تراس در مناطق سرپوشیده در فضای باز

ساختمان پایدار مناسب برای گواهی‌نامه‌های ساخت LEED، DGnB، BNB است²

برای چوب سفید شده نیست

رنگ "طبیعی" فقط برای چوب‌های با رنگ روشن مانند بلوط، زبان گنجشک و صنوبر

برای استفاده بدون حذف اضافی³

برای پوشش کف های بیرونی (تراس، عرشه چوبی و غیره) مناسب نیست

برای استفاده توسط حرفه ای ها

مشخصات ویژگی‌ها

خشک شدن بسیار سریع

مقاوم در برابر ساییدگی و خراش

مقاوم به مواد شیمیایی با توجه به استاندارد DIN 68861, 1B

مقاوم در برابر لغزش بر روی سطوح.

مقاوم در برابر آب.

تمایل بسیار کم به براقیت

ظاهر و احساس طبیعی

بر پایه مواد خام قابل تجدید: حداقل 80%

یک محصول گیاهی بر اساس اطلاعاتی که در دسترس ماست

بدون ترکیبات آلی فرار و بوی کم

بدون صدای خراش

آماده به استفاده به عنوان 2K: با افزودن 2% Aqua VGA-485، مقاومت در برابر مواد شیمیایی، گرم‌های

دست، خراش‌ها و ساییدگی افزایش می‌یابد.

طبق گزارش آزمایش EPH به عنوان غیر قابل احتراق خود به خود طبقه بندی می‌شود

داده‌های مشخصاتی محصول

باینر⁴

روغن‌ها و کوپلیمرهای گیاهی اصلاح شده بر اساس مواد

خام تجدیدپذیر

تقریباً 1.03 گرم بر سانتی متر مکعب

چگالی (دردمای 20 درجه سانتیگراد)

خفیف و ملایم

بو

پارچه مات

درجه براقیت

این محصول فاقد فرمالدئید، استالدئید، تولوئن، تتراکلرواتیلن، زایلن، 1،2،4-تری کلروبنزن، 1،4-دی

کلروبنزن، اتیل بنزن، 2-بوتوکسی اتانول، استایرن، PCB، لیندان، PCT، PCP و cobal می باشد.

ارقام اعلام شده نمایانگر داده‌های مشخصه‌ای معمولی محصول هستند و نباید به عنوان مشخصات ملزم

(اجباری) محصول در نظر گرفته شوند

گواهینامه‌ها

استاندارد DIN EN 71-3 که به مهاجرت عناصر خاص مرتبط است.

مطابق با استاندارد DIN 51130:2014، با ویژگی‌های ضد لغزش با کد "R10" با استفاده از مواد ساختاری و

"R9" بدون استفاده از مواد ساختاری.

آزمون ترکیب آلی فرار بر اساس طرح AgBB و VOC فرانسوی را بررسی می‌کند.

محصول یا سازه‌ای مورد ارزیابی قرار گرفته و طبق معیارهای این استاندارد (DIN EN 13501-1) با کد B-d1, d0 در زمینه رفتار آتش‌سوزی دسته‌بندی شده است.

گزارش آزمایش EPH برای احتراق خودبخود را بررسی می‌کند
سیستم‌های پوشش مبتنی بر آب در ساخت پله‌ها"

"مراقبت از سطوحی که با روغن یا سیلیکون سخت پوشش داده شده‌اند:"

محصولات احتمالی سیستم

Aqua VGA-485 Cross-Linking Agent & Glass Lacquer Additive (3256)

عامل چسبندگی و افزودنی لاک ابریشمی بر پایه آب (3256)

HSO-118 High Solid Oil [eco] (7708)

روغن با اسید چربی بالا [بهینه‌سازی شده برای محیط زیست]. (7708)

Aqua PF-430 Pigment & Sealing Filler [iac] (3265)

پیگمنت و پرکننده نهان بر پایه آب. (3265)

Aqua CL-445 Colour Opaque 4 in 1 (3796)

رنگ کدر 4 در 1 بر پایه آب. (3796)

OB-008 Oil Stain (2787)

رنگ روغنی. (2787)

Aqua BB-007 Brilliant Stain (2030)

رنگ درخشان بر پایه آب. (2030)

SM-820 Texturing Agent (1942)

عامل بافت (1942)

Aqua KB-004 Compact Stain (3840)

رنگ فشرده بر پایه آب (3840).

آماده‌سازی

ملزومات زیر لایه

سطح زیر لایه باید تمیز، خشک، خالی از گرد و غبار، چربی و مواد متخلخل باشد و به صورت صحیح آماده شود.

رطوبت چوب: 8-12%

چوب های نرم: سنباده طولی چوب خام با P 120

چوب های سخت: سنباده طولی چوب خام با P 180

چوب های متخلخل حلقه ای (مانند بلوط، خاکستر، گردو): علاوه بر این، منافذ را با یک برس برنزی پاک کنید.

آماده‌سازی زیر لایه

هرگونه کثیفی، چربی و پوشش های قدیمی غیر چسبنده را به طور کامل پاک کنید. چوب ها / بسترهای چرب یا غنی از رزین را با WV-891 یا V-890 بشویید. از UN-894 در داخل ساختمان در محل ساخت و ساز استفاده کنید.

از تهویه مناسب برای حلال‌ها اطمینان حاصل کنید.

در صورت نیاز از رنگ برای رنگ آمیزی استفاده کنید.

هنگام آب‌بندی کف‌های چوبی، توصیه می‌کنیم پیش تیمار با HSO-118 [eco] و پس از آن حداقل 48 ساعت خشک‌کردن برای اطمینان از اشباع و جذب مواد یکنواخت زیرلایه انجام شود.

برای چوبهای واقع در مناطق بیرونی که مستقیماً در معرض فرسایش آب و هوایی قرار ندارند: به بروشور شماره 18 BFS با عنوان پوشش روی چوب و مواد مبتنی بر چوب در مناطق بیرونی توجه کنید.

دستورالعمل

شرایط استفاده

دمای ماده، هوا و زیرلایه: از حداقل 15 + درجه سانتی‌گراد تا حداکثر 25 + درجه سانتی‌گراد.

خوب هم زنید

برای مرطوب شدن بهتر زیرلایه و منافذ، توصیه می‌کنیم در اولین لایه از غلتک استفاده کنید.

کاربرد غلتک:

فقط پاک کردن

از لایه‌هایی با ضخامت یکنواخت استفاده کنید، از جمله در مناطق همپوشانی.

کاربرد در مناطق کوچک: غلتک میکروفیبر، ارتفاع الیاف 5 میلی متر.

کاربرد در مناطق بزرگ: غلتک میکروفیبر، ارتفاع الیاف 8 میلی متر

کاربرد اسپری:

تفنگ اسپری با فنجان جریان: اندازه نازل: 1/6 - 1 میلی‌متر، فشار هوای اتمسفریزه: 2 - 1 بار.

پاشش (اسپری) بدون هوا: اندازه نازل: 0.23 میلی‌متر، فشار مواد: 80 - 60 بار.

اسپری مخلوط هوا: اندازه نازل: 0.23 میلی‌متر، فشار مواد: 70 - 50 بار، فشار هوای اتمسفریزه: حداکثر 1 بار.

پس از خشک شدن و سنباده زدن میانی (P 240 - 320)، لایه دوم محصول را استفاده کنید.

زمان‌های انتظار بین لایه‌ها را رعایت کنید

ظروف باز شده را خوب ببندید و در اسرع وقت از محتویات آن استفاده کنید

نکات مورد نیاز برای استفاده

رنگ، چسبندگی و سازگاری با زیرساخت را با ایجاد یک ناحیه آزمایشی بررسی کنید.

قبل از اعمال پوشش بر روی چوب‌ها یا مواد چوبی تغییر یافته، بهتر است ابتدا این پوشش را روی یک نمونه کوچک آزمایشی امتحان کرده و پس از آن، یک آزمون انجام دهید تا اطمینان حاصل شود که پوشش در ناحیه مورد استفاده، به طرز مناسبی عمل می‌کند.

قبل از استفاده کامل، لطفاً با استفاده از سیستم مورد نظر، یک پوشش آزمایشی را بر روی یک منطقه نمونه و در شرایط عملی استفاده کنید، سپس خواص سطح را آزمایش یا بررسی کنید. این محصول زمانی که در راه پله‌ها استفاده می‌شود به عنوان یک محصول « بدون صدای خراشیدن » به بازار عرضه می‌شود که در صورتی امکان پذیر است که پله‌ها به درستی و حرفه‌ای ساخته شده باشند (طراحی، دقت تناسب، میزان رطوبت چوب). برای بلوط دودی و سایر چوب‌های غیربومی، قبل از استفاده باید با خدمات فنی Remmers مشورت شود و یک منطقه آزمایشی راه اندازی شود.

توصیه می‌شود از اسپری بیش از حد خودداری کنید. لازم به ذکر است که آزمایش‌های انجام شده توسط EPH قادر به در نظر گرفتن تمام سناریوهای ممکن در شرایط عملیاتی نمی‌باشد. به عنوان مثال، تماس با اشیاء یا مواد آلوده به این محصول، مانند کهنه یا گرد و غبار، با عوامل قابل اشتعال متعدد، از جمله گرد و غبار حاوی نیترات سلولز یا حلال‌های خاص، ممکن است منجر به شرایطی شود که احتمال اشتعال وجود داشته باشد. توصیه می‌شود این محصول را در همان محیطی که از لاک‌ها یا لکه‌های مبتنی بر NC استفاده می‌شود، نگهداری نکنید. همچنین هر پارچه‌ای که با این محصول در تماس باشد (مانند پارچه‌های تمیزکننده یا لباس کار)، در ظروف زباله مقاوم در برابر آتش قرار داده شده و به درستی دور ریخته شود. خشک شدن:

خشکی گردنچسب⁵: تقریباً پس از 30 دقیقه

خشکی لمسی⁶: تقریباً پس از 1/5 ساعت

پوشش مجدد: تقریباً پس از 3 ساعت

ظرفیت حمل بار کامل: تقریباً پس از 7 روز

مقادیر عملی در دمای 20 درجه سانتیگراد و رطوبت نسبی 65 درصد.

دماهای پایین و رطوبت بالا خشک شدن را تاخیر می‌دهند.

خشک شدن بستگی به نوع چوب و قابلیت جذب زیرلایه دارد.

رقیق کردن:

آماده به کار است. اگر لازم باشد تقریباً 10٪ آب اضافه کنید.

یادداشت‌ها

"DIN EN 71-3" مهاجرت عناصر خاص "

این محصول با محدودیت‌های مهاجرت فلزات سنگین، با استاندارد DIN EN 71-3 هماهنگ شده است که یکی از نیازهای ایمنی اسباب بازی کودکان مطابق با "دستورالعمل اسباب بازی" اتحادیه اروپا (EC) /48/2009 را پاسخ می‌دهد.

نسخه "دانه+" در ابتدا تأثیر کمی روی دانه‌های چوب دارد. با گذر زمان، تأثیر بیشتری بر رنگ گرم چوب آشکار می‌شود. محصولات مبتنی بر روغن از مواد طبیعی تشکیل شده‌اند. تحت تأثیر نور UV، عدم نوردهی (زرد تیره)، گرما یا تغییرات طبیعی چوب، ممکن است منجر به تغییر در سطح شوند که نیاز به مراقبت خاص از سطح دارد. لطفاً به بروشور دستورالعمل‌های کلی استفاده از روغن‌ها و موم‌ها مراجعه فرمایید. اگر این تغییرات مطلوب نیستند، توصیه می‌شود تا سطح رنگی با پوشش مقاوم به نور را انتخاب نمایید.

در بسته‌بندی عناصر ساختمانی چوبی پوشش داده شده، از مواد تنفسی استفاده کنید.

هنگام استفاده در مساحت‌های وسیع در حوزه کفپوش تجاری، لطفاً قبل از آن با خدمات فنی Remmers مشورت کنید و یک ناحیه آزمایشی ایجاد کنید.

ارزیابی کفپوش‌های چوبی درزگیری شده نسبت به استاندارد DIN 18356 (ناهمواری تحت تأثیر نور مستقیم)⁷ انجام شود.

گرد و خاک موجود در پله‌ها باید به طور منظم با یک جاروی نرم یا تی نخی برداشته شود.

اگر لازم باشد، هر هفته یک بار، با یک دستمال کمی مرطوب، کف را پاک کنید و اطمینان حاصل کنید که مراقبت از کف روغنی (eco) به آب مورد استفاده برای پاک‌سازی افزوده شود.

لطفاً برای اطلاعات در مورد محصولات و تنظیمات مجوزدار به گزارش‌ها/گواهینامه‌های ذیل و برگه داده فنی مراجعه کنید.

ابزار / تمیز کردن:

گلتهک درزگیر با پوشش میکروفایبر با ارتفاع 8 - 5 میلی‌متر، تفنگ اسپری با فنجان جریان، تجهیزات اسپری (اسپری) بدون هوا

و مخلوط هوا

ابزار را بلافاصله پس از استفاده با آب یا کنسانتره تمیز کننده Aqua RK-898 تمیز کنید.

اطمینان حاصل کنید که هر باقی‌مانده از فرایند تمیز کردن به درستی دور ریخته شود.

ذخیره سازی / ماندگاری:

اگر محصول در شرایط بسته نشده و در ظرف اصلی خود در یک محیط خنک، خشک و محافظت شده از یخ نگهداری شود، حداقل تا 12 ماه حفظ خواهد شد.

اطلاعات ایمنی / مقررات:

برای اطلاعات بیشتر در مورد جنبه‌های ایمنی حمل و نقل، نگهداری و استفاده از محصول و همچنین در مورد دفع و مسائل محیطی، لطفاً صفحه اطلاعات ایمنی جاری را مشاهده کنید.

تجهیزات حفاظت فردی:

هنگام اسپری، باید از محافظ تنفسی با حداقل یک فیلتر ترکیبی P2 همراه با عینک ایمنی استفاده شود. دستکش و لباس محافظ مناسب بپوشید.

دفع:

مقدار بیشتر محصول باقیمانده باید مطابق با مقررات معتبر در محفظه اصلی دفع شود. محفظه‌های کاملاً خالی و تمیز باید بازیافت شوند. آنها را همراه با زباله خانگی دور نریزید. از ورود به سیستم فاضلاب جلوگیری کنید. در فاضلاب تخلیه نکنید.

محتوای VOC مطابق با دستورالعمل (2004/42/EC). "Decopaint"

ارزیابی اتحادیه اروپا برای محصول (Cat. A/e): حداکثر 140 گرم بر لیتر (2010)

این محصول حاوی > 1 گرم بر لیتر VOC است

لطفاً توجه داشته باشید که اطلاعات و داده‌های فوق به عنوان راهنما در آزمایشگاه و از تجربیات واقعی محاسبه شده‌اند و بنابراین به عنوان یک اصل اساسی الزام آور نیستند. این اطلاعات صرفاً به صورت کلی ارائه شده‌اند و محصولات ما و نحوه استفاده از آنها را توصیف می‌کنند. به دلیل تنوع شرایط محیط کار، مواد استفاده شده و مکان‌های مختلف ساخت و ساز، اطلاعات یا محاسبات ارائه شده ممکن است برای همه حالات و شرایط فردی صدق نکند. در این زمینه، ما توصیه می‌کنیم که در صورت شک، آزمایش‌ها را انجام داده یا با ما تماس بگیرید. مگر اینکه به صورت صریح تأیید نامه‌ای از ما در مورد اختصاص خصوصیات یا ویژگی‌های خاص محصولات بر اساس یک استفاده قراردادی ارائه شده باشد، هر چهارچوب یا مشاوره فنی که ارائه می‌شود، حتی اگر بر اساس بهترین دانش ممکن انجام شود، به عنوان یک تعهد قطعی در نظر گرفته نمی‌شود. در سایر موارد، شرایط عمومی فروش و تحویل ما اعمال خواهد شد. هرگاه نسخه جدید این برگه داده فنی منتشر شود، جایگزین نسخه قبلی خواهد شد.

The logo for remmerseco features a red chevron shape above the brand name. 'remmer' is in blue and 'seco' is in green.

نمایندگی رسمی رنگ رمرس آلمان در ایران



۰۴۱۳۳۳۷۷۱۰۰



۰۴۱۳۳۳۷۷۱۳۲



۰۹۱۴۱۰۶۸۵۲۳



@remmers_ir

www.remmerseco.ir

