

remmerseco

نمایندگی رسمی رنگ رمرس آلمان در ایران

www.remmersco.ir

کاتالوگ محصول



Induline GW-360

رنگ و روغن محافظ چوب رمرس

برگه اطلاعات فنی

شماره محصول 3201

Induline GW-360

پرایمر (آستر)¹ نیمه شفاف مبتنی بر آب دارای فیلم حفاظتی

رنگ	دسترسی						
	تعداد در هر پالت	672	96	22	4	1	1
	اندازه / تعداد	0/75 لیتر	5 لیتر	20 لیتر	120 لیتر	600 لیتر	1000 لیتر
	نوع محفظه	سطل حلبی	سطل حلبی	سطل حلبی	بشکه پلاستیکی	محفظه پلاستیکی	محفظه پلاستیکی
	کد محفظه	01	05	20	68	63	61
کد محصول							
	3201		■	■	■		شفاف
	3203			■	■	■	چوب کاج-RC (250)
	3204			■	■		چوب ساج-RC (551)
	3206			■	■		آفرموسیا-RC (450)
	3207			■			ونگه ² (RC-770)
	3275			■			صنوبر کانادایی (RC-150)
	3276			■	■		بلوط (RC-350)
	3277			■	■		گردو (RC-652)
	3278			■			چوب رز-RC (750)
	3202	■	■	■	■	■	رنگ‌های ویژه

میزان استفاده

80 تا 120 میلی لیتر بر متر مربع در هر لایه

بسته به نوع فرایند، نوع و سطح چوب

محدوده استفاده

برای استفاده در چوب‌های خارجی

چوب‌های نرم و سخت

عناصر ساختمانی چوبی با پایداری ابعادی: برای مثال پنجره‌ها و درها (شامل سطوح داخلی آنها)

عناصر ساختمانی چوبی با پایداری ابعادی محدود، برای مثال کرکره های تاشو، تخته‌برداری، خانه های

تابستانی

عناصر ساختمانی چوبی بدون پایداری ابعادی: برای مثال حصارها، اسکله‌ها، سایبان اتومبیل ، الوار

همچنین می‌توان به عنوان یک ورنی(لاک لایه نازک) برای عناصر ساختمانی که ابعادی پایدار ندارند،

استفاده کرد.

برای استفاده در کف نیست.

برای استفاده توسط افراد حرفه‌ای مناسب است.

مشخصات ویژگی‌ها

چسبندگی (مرطوب) عالی

عملکرد خوب در تراکم منافذ³

آماده اجرا با غوطه وری یا پوشش جریان

ویژگی‌های جریان پذیری خوب بر روی چوب‌های بدون پردازش (خام) و چوب‌های تصفیه‌شده (آغشته

شده)⁴

حفاظت از آسیب‌های میکروبی توسط ماده حفاظتی فیلمی

مقاوم در برابر هوا

داده‌های مشخصاتی محصول

24-26

مدت زمان اتمام (20 درجه سانتیگراد، ISO 3)

رزین‌های اکریلات /آلکید⁶

باینر⁵

تقریباً 1/01 گرم بر سانتی‌متر مکعب

چگالی (در دمای 20 درجه سانتیگراد)

مشخص

بو

ارقام اعلام شده نمایانگر داده‌های مشخصه‌ای معمولی محصول هستند و نباید به عنوان مشخصات ملزم (اجباری) محصول در نظر گرفته شوند

گواهینامه‌ها

آزمایش انتشار ترکیبات آلی فزّار در کشور فرانسه

گارانتی سیستم Remmers

با ارائه گارانتی برای سیستم RSG، شرایط و ضوابط موجود در توافق‌نامه گارانتی RSG، که به شکل کتبی بین شرکت تخصصی RSG و Remmers منعقد شده است، به طور انحصاری در این زمینه اجرا خواهد شد.

اطلاعات اضافی

مراقبت و نگهداری از مخازن غوطه‌وری و سیستم‌های سیلاب

راهنمایی در خصوص بهداشت عملیاتی

محصولات احتمالی سیستم

ایندولین (3776) SW-900*

ایندولین (3400) LW-700

ایندولین (1798) LW-715E

ایندولین (3941) LW-725

ایندولین DW-601 آکوا استاپ (1725)

ایندولین (3070) DW-691

ایندولین (3786) SW-935

ایندولین (1633) ZW-502i

ایندولین (3453) ZW-504i

ایندولین (1636) ZW-507i

ایندولین (3902) ZW-420

ایندولین (3996) LW-720

ایندولین (5105) LW-721/05

ایندولین (5100) LW-722 [eco]

ایندولین (7920) NW-740/05

*در استفاده از محصولات ضد عفونی دقت کنید.

همیشه قبل از استفاده برچسب و اطلاعات محصول را با دقت بخوانید

ملزومات زیر لایه

زیرسطح باید در حالتی باشد که تمیز، خشک، خالی از گرد و غبار، بدون چربی، و مستعد جدا شدن و مواجهه با مشکلات در فرآیند پوشش نباشد، و همچنین به درستی آماده‌سازی شده باشد.

عناصر ساختمانی چوبی پایدار: میزان رطوبت چوب 11-15%

عناصر ساختمانی چوبی با پایداری ابعادی محدود یا بدون پایداری: حداکثر میزان رطوبت چوب 18%.

آماده‌سازی زیرساخت

در صورت لزوم چوب‌های غیر مقاوم⁷ را با محافظ چوب⁸ آغشته کنید⁹ (استفاده از ضدعفونی‌کننده‌ها به دقت صورت گیرد. همیشه برچسب و اطلاعات محصول را قبل از استفاده با دقت بخوانید¹⁰).

به دستورالعمل شماره 18 انجمن صنایع چوب¹¹ (BFS) در مورد پوشش‌ها بر روی چوب و مواد چوبی در مناطق خارج از ساختمان توجه کنید.

دستورالعمل

شرایط استفاده

دمای ماده، هوا و زیرلایه: از حداقل 15 + درجه سانتی‌گراد تا حداکثر 30 + درجه سانتی‌گراد.
رطوبت نسبی: 40% تا 80%.

خوب هم زنید، شامل دوره زمانی اجرا یا بعد از توقف در کار.

شرکت‌های تخصصی واجد شرایط: موارد نظیر قلم موزنی، غوطه‌وری، پوشش‌دهی با مایع، و اسپری کردن.

تفنگ اسپری (رنگ پاش): اندازه نازل: 1/8 – 1/3 میلی‌متر، فشار هوای اتمسفریزه: 2/5 – 1/5 بار.

در هنگام اسپری کردن با رنگ پاش، باید مقدار زیادی ماده استفاده شود. با این روش رنگ‌آمیزی امکان‌پذیر نیست.

پس از خشک شدن، پوشش‌های بعدی را استفاده کنید.

ظرف‌های باز شده را به خوبی ببندید و محتوا را در اسرع وقت مصرف 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.

در چوب بلوط، ممکن است موادی وجود داشته باشند که با استفاده از رنگ‌های پراکنده و رقیق در آب، لکه‌های تیره ایجاد کنند و رنگ چوب را تغییر دهند. برای این نوع چوب‌ها که دارای تانین هستند، بهتر است از روش خشک کردن اجباری، استفاده کنید.

بهترین نتایج برای جریان روی چوب‌های آکویا، بلوط و شاه‌بلوط در محدوده مقدار pH بین 9 و 9/5 حاصل می‌شود که معادل با محتوای افزودنی 0/5–0/3% (0366) VP 20829 می‌باشد.¹²

اگر ویسکوزیته به دلیل تبخیر افزایش یابد، باید این مشکل با آب برطرف شود ("ویسکوزیته هدف: مدت زمانی که یک مایع از یک وسیله، در اینجا کاپ 3 میلیمتری با استاندارد ISO، تخلیه می‌شود و مقدار مورد نظر برای ویسکوزیته در بازه تقریبی 23 تا 27 ثانیه است).

برای بهبود خواص جریان در شرایط نامساعد (دماهای بالا، رطوبت کم) با تا 10٪ آب رقیق نمایید. آب را برای جبران هر گونه رطوبت از دست‌رفته به دلیل تبخیر افزوده کنید
در صورت ایجاد کف در سیستم پوشش دهی، توصیه می‌شود 1-2٪ ماده ضد کف VP 9325 برای ایجاد استحکام اضافه شود.

سامانه جستجوی محصول در وبسایت ما به آدرس www.remmers.com، حاوی پیشنهادات رنگ برای مختلف انواع چوب‌ها جهت استفاده در رنگ‌آمیزی پنجره‌ها و درهای خارجی می‌باشد.

خشک کردن

قابل پوشش مجدد پس از حدود 2/5 ساعت (در دمای 23 درجه سانتیگراد و رطوبت نسبی 50٪)
اگر از روش خشک کردن اجباری استفاده می‌شود، می‌توانید پس از حدود 90 دقیقه، که شامل 20 دقیقه برای چکاندن، 50 دقیقه برای فاز خشک کردن (با دمای 35 - 40 درجه سانتیگراد) و 20 دقیقه برای فاز سرد شدن می‌شود، لایه جدید را پوشش دهید.

نازک کردن

آماده برای استفاده؛

در صورت لزوم با آب (حداکثر 10٪)

یادداشت‌ها

بر روی چوب‌های کاج اروپایی و چوب‌های نرم با محتوای رزین بالا، اعمال پوشش ممکن است باعث کاهش چسبندگی و مقاومت در برابر تأثیرات هوا شود. این مشکل به خصوص در حلقه‌های سالیانه افقی¹³، گره‌ها و مناطق رشد زمستانی با مقدار زیاد رزین¹⁴ اتفاق می‌افتد. نگهداری و تعمیر و نوسازی باید بر روی این سطوح به دلیل مشکلات مذکور، به صورت مکرر انجام شود. تنها راه حل برای این موضوع، استفاده از روش‌های آماده‌سازی پیش از اعمال پوشش یا مواد حفاظتی یا سنگ‌زنی با شماره 80¹⁵ است. اگر این نوع چوب به شکل ناصاف اره تراشیده شده باشد، انتظار می‌رود که فواصل زمانی نگهداری و تعمیر و نوسازی آن بسیار بیشتر باشد.

توجه داشته باشید که برگه‌های اطلاعات «نگهداری و تعمیرات مخازن غوطه‌وری و تجهیزات روانکاری» و «اطلاعات در مورد بهداشت محیط کار» را رعایت کنید.

ابزار / تمیز کردن:

مواد نگهداری، مخزن غوطه‌وری، تجهیزات روانکاری، تجهیزات اسپری، تفنگ‌های اسپری¹⁶

ابزارها را فوراً پس از استفاده با آب یا غلظت تمیزکننده Aqua RK-898 تمیز کنید.
اطمینان حاصل کنید که هر باقی‌مانده‌ای از تمیزکاری به درستی دفع شود.

ذخیره سازی / ماندگاری:

اگر در ظرف اصلی خود در جای خشک و خنک نگهداری شود و در برابر یخ زدگی محافظت شود، محصول حداقل 12 ماه نگهداری می‌شود.

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 A/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

آیین‌نامه محصولات ضدعفونی کننده

محصول مورد نظر، به عنوان « کالاهای تیمار شده¹⁷»، یک محصول ضدعفونی کننده (محافظ فیلم) است که دارای عامل فعال ضدعفونی با نام iodo-2-propynyl butylcarbamate-3 می‌باشد. این عامل فعال به منظور حفاظت از فیلم در برابر جلبک، قارچ و سایر میکروارگانیسم‌های میکروبی برای جلوگیری از آلودگی به کار رفته است. همیشه توصیه می‌شود که به دقت دستورالعمل‌ها را دنبال کنید.

از محصولات ضدعفونی کننده با دقت استفاده کنید.

همیشه قبل از استفاده، برچسب و اطلاعات محصول را بخوانید.

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

ارزیابی اتحادیه اروپا برای محصول: (Cat. A/e) حداکثر 130 گرم بر لیتر (2010)

این محصول حاوی >130 گرم بر لیتر VOC است.

remmers**eco**

نمایندگی رسمی رنگ رمرس آلمان در ایران



۰۴۱۳۳۳۷۷۱۰۰



۰۴۱۳۳۳۷۷۱۳۲



۰۹۱۴۱۰۶۸۵۲۳



@remmers_ir

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

