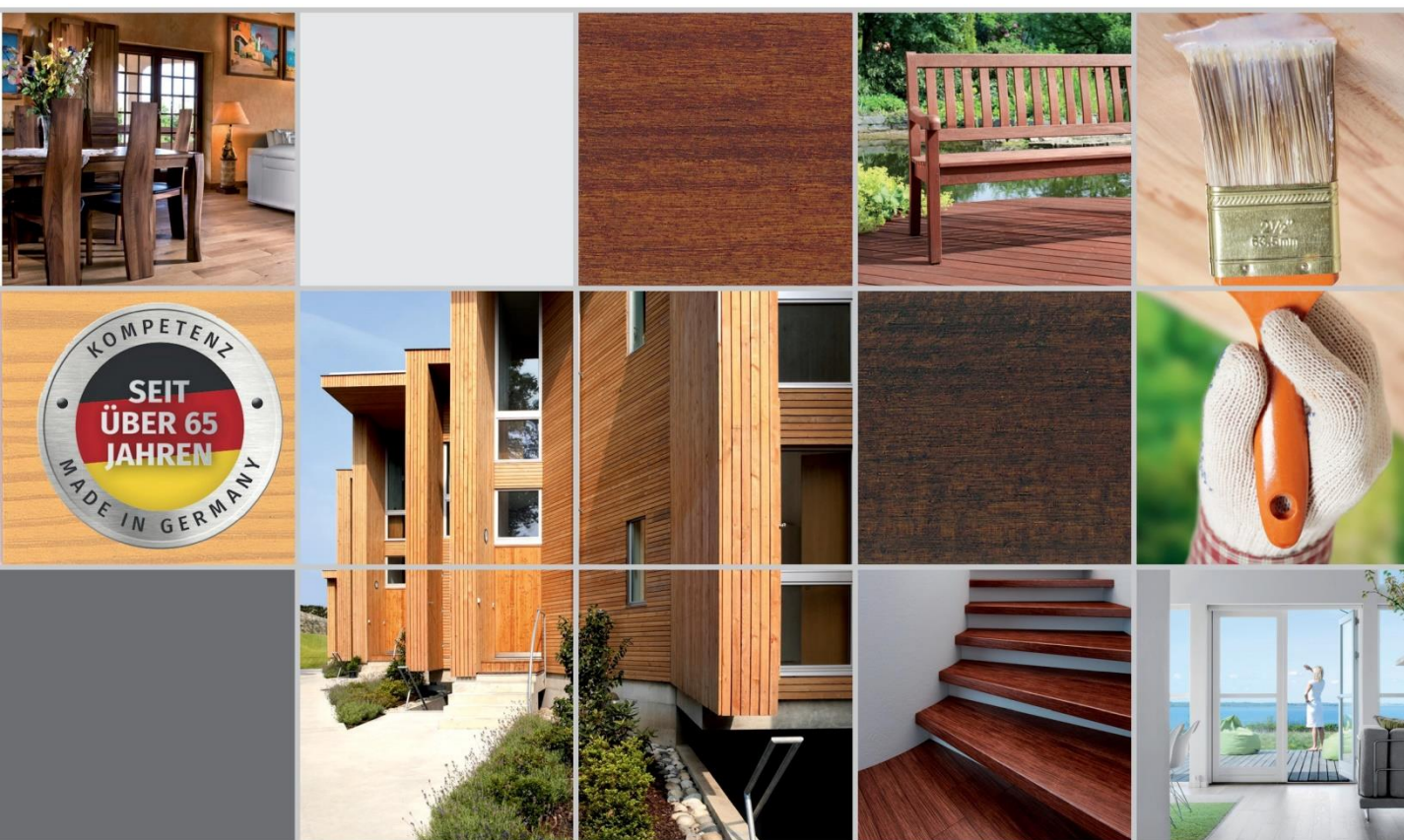




رنگ‌ها، روغن‌ها و جلا دهنده‌های چوب و پارکت remmers

کیفیت عالی برای تمام سطوح چوبی



رنگهای محافظ چوب
برای فضاهای خارجی



نگهداری و محافظت از چوب
برای فضاهای داخلی



محافظت و نگهداری
مبلمان چوبی فضای سبز



رنگهای در و پنجره



رنگهای پوششی مدهده
فضاهای داخلی و خارجی



رنگها و روغنهای اکولوژیک
محافظت طبیعی و دوستدار محیط



۳	عوامل مخرب چوب
۴	دستورالعمل‌های کلی کار
۵	دوره‌های زمانی نگهداری و بازسازی سطوح رنگ‌آمیزی شده
۶	نگاه کلی به محصولات remmers برای مصارف خارجی
۸	نگاه کلی به محصولات remmers برای مصارف داخلی
۹	گواهی‌نامه‌های معتبر جهانی



رنگ‌های محافظ چوب برای فضاهای خارجی

۱۳	HK - LASUR
۱۴	HOLZSCHUTZ- CREME
۱۵	LANGZEIT - LASUR UV
۱۶	WETTERSCHUTZ LASUR UV



نگهداری و محافظت از چوب برای فضاهای داخلی

۱۹	TREPPEN- & PARKETTLACK / TREPPEN & PARKETT - PFLEGE
۲۰	HARTWACHS ÖL / HARTWACHS POLISH
۲۱	AQUA PL - 413 PARKETTLACK
۲۲	PL - 113 PARKETTLACK
۲۳	HWS - 112
۲۴	AQUA FKL 402 / AQUA MSV 403



محافظت و نگهداری مبلمان چوبی فضای سبز

۲۹	GARTENHOLZ – ÖLE
۳۰	PFLEGE ÖL
۳۱	GRÜNBELAG ENTFERNER



رنگ‌های درب و پنجره

۳۴	COMPACT - LASUR PU
۳۵	COMPACT - LACK PU
۳۶	VENTI - DECKLACK



رنگ‌های پوشش دهنده فضاهای داخلی و خارجی

۳۹	DECKFARBE
۴۰	ISOLIERGRUND
۴۱	BUNTLACK 2 in 1



رنگ‌ها و روغن‌های اکولوژیک

۲۵	ARBEITSPLATTEN-ÖL
۲۶	HARTWACHS-ÖL
۳۲	GARTENHOLZ-ÖLE
۳۷	ÖL-DAUERSCHUTZ-LASUR
۴۲	ÖL-FARBE



سایر محصولات remmers

۴۳	ADOLIT BQ
۴۴	REPARATUR-SET

INTERMOB FAIR ISTANBUL 2019



عوامل مخرب چوب

آسیب چوب از طریق رطوبت، قارچ، جلبک، حشرات و پوسیدگی

اشعه ماوراء بنفش

نه تنها گرمای پرتوهای خورشید سطوح چوب را از بین می‌برد، بلکه اشعه مضر ماوراء بنفش (UV) بر سطح چوب نیز تأثیر گذاشته و باعث آسیب به چوب می‌شود. در اثر اشعه ماوراء بنفش، باران و غیره به همراه سایر عوامل موثر، چوب در مدت زمان کمی در طول چند ماه باخته شده و در نتیجه مقاومت چوب کاهش می‌یابد. با استفاده از رنگ‌های حاوی رنگدانه‌های مقاوم در برابر اشعه ماوراء بنفش می‌توان از این آسیب جلوگیری کرد. از رنگ‌های کاملاً شفاف، حتی اگر جاذب UV باشند نباید برای چوب‌هایی که در معرض نور خورشید قرار دارند استفاده شود.

رطوبت

چوب در محیط بیرون به دلیل علل طبیعی مانند باران، برف، انجماد و غیره مرتباً در معرض رطوبت قرار دارد. رطوبت نهفته شده در زیر سطح باعث تکثیر قارچ سراتوسیستیس، تیرگی و پوسیدگی می‌شود. به همین دلیل، انتخاب رنگ مناسب با توجه به هدف، از اهمیت بالایی برخوردار است. عناصر چوبی مانند پنجره‌ها و درهای بیرونی در گروه حساس طبقه بندی می‌شوند. به همین دلیل باید از رنگ‌های لایه ضخیم در این نوع چوب‌ها استفاده شود تا از نفوذ رطوبت جلوگیری کند. برای پوشش‌های نما، نرده‌ها و غیره باید از رنگ‌های لایه نازک استفاده شود.

تیره و آبی شدن چوب

نوعی از قارچ‌ها (به عنوان مثال سراتوسیستیس) رنگ چوب را تغییر می‌دهند و غالباً خود را با علائمی از تیرگی یا آبی شدن نشان می‌دهند.

پوسیدگی

انواع خطرناک قارچ (به عنوان مثال *Poria* و *Coniophora puteana* (vaillanti) ساختار چوب را از بین می‌برند و منجر به از بین رفتن ساختار چوب و پوسیدگی می‌شوند.

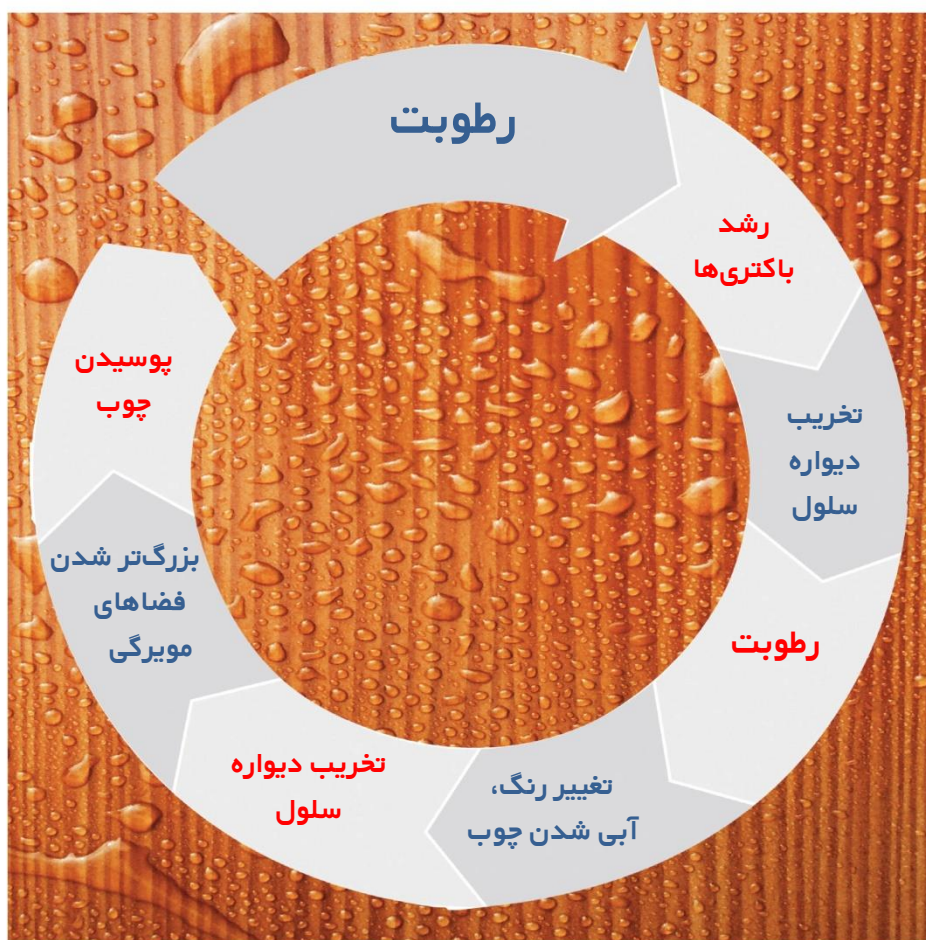
حشرات مضر

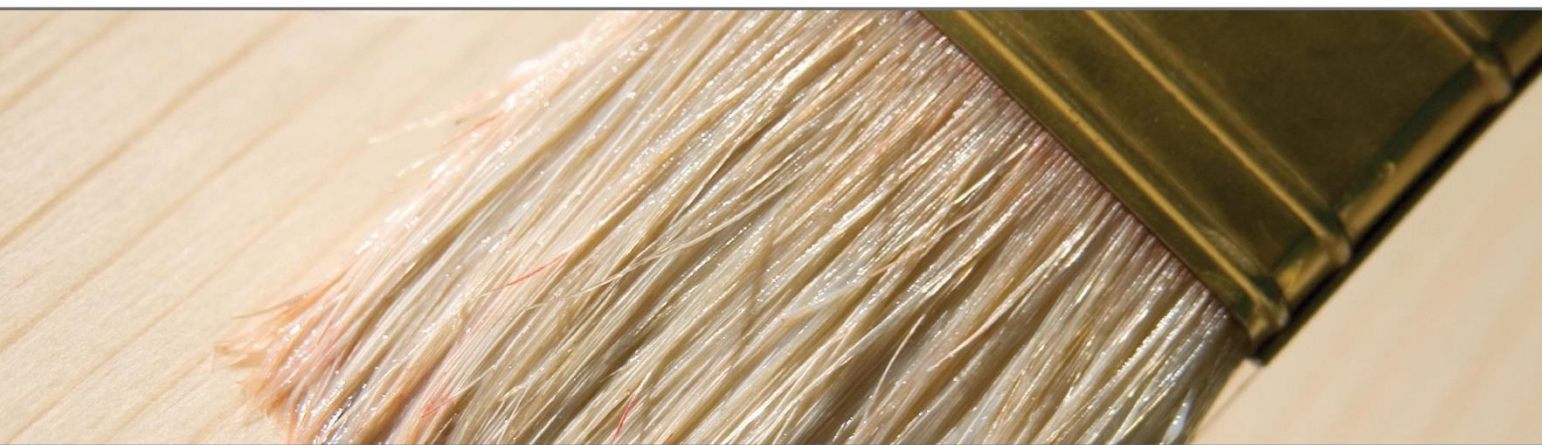
علاوه از قارچ‌ها، حشرات یکی از عوامل مضر چوب هستند.

Hylotrupes bajulus Linné یکی از رایج ترین گونه‌های حشرات خطرناک چوب هستند.

جلبک

این ارگانیسم‌ها که بوفور در مناطق جنگلی دیده می‌شوند باعث سبز شدن بیرون چوب می‌شوند.





دستورالعمل‌های کلی کار

یادداشت‌های مهم	آماده سازی قبل از اجرا	وسایل و تجهیزات رنگ‌آمیزی
▪ کلیه محصولات Remmers باید قبل از استفاده کاملاً هم زده شوند. ▪ کلیه محصولات Remmers بسته بندی شده و آماده استفاده هستند و نیازی به رقیق کردن آنها نیست. ▪ رنگ‌های مختلف یک محصول را می‌توان با هم مخلوط کرد، اما محصولات مختلف نباید با هم مخلوط شوند. ▪ چوب‌های نرم (کاج و غیره) قبل از استفاده در فضای باز با محصولات سری Adolit باید اشباع شوند. در صورت استفاده از محصول HK-Lasur نیازی به اشباع کردن چوب نیست. ▪ بطور کلی حداقل دو لایه ضروری است و زمان انتظار بین لایه‌ها را باید رعایت کرد. ▪ رعایت مقدار مصرف و اطلاعات فنی محصول الزامی است.	▪ رنگ آمیزی‌های قدیمی را که باد کرده‌اند و از سطح جدا شده‌اند را باید بخوبی تمیز کرد. ▪ چوب خام و سطوح قدیمی باید بخوبی سمپاده زده شود. به این ترتیب می‌توان رنگ جدید را روی سطح بهتری اجرا کرد. ▪ گرد و خاک ناشی از سنباده زنی باید بخوبی از سطح کار تمیز شود. برای محصولاتی که با گرد و خاک سنباده زنی قابل مخلوط شدن هستند نیاز به این کار نیست. ▪ چوب‌هایی که برای رنگ آمیزی استفاده می‌شوند باید تمیز و عاری از خاک و روغن باشند. ▪ هنگام رنگ آمیزی، برس را باید در جهت راه چوب کشید.	▪ استفاده از ابزار و تجهیزات با کیفیت، بطور قابل توجهی روی کیفیت کار تأثیر می‌گذارد. ▪ انتخاب درست برس؛ از برس با الیاف طبیعی برای رنگ‌های پایه روغن و از برس‌های الیاف اکریلیک برای رنگ‌های پایه آب استفاده شود. ▪ برخی از محصولات Remmers را طبق اطلاعات فنی محصول می‌توان به روش پیستوله استفاده کرد.

دوره‌های زمانی نگهداری و بازسازی سطوح رنگ آمیزی شده

بسته به شرایط فصلی و نوع محصول ...

نوع رنگ	آب و هوای بد غیر مستقیم	آب و هوای معمولی و بد	آب و هوای بسیار بد
رنگ های طیف: سفید، خود رنگ Hemlock 9 HK - Lasur, Gartenholz Öle, Holzschutz Creme... Compact Lasur PU& Pflege Öl	عناصر ساختمان در معرض باران و نور خورشید غیر مستقیم (نظیر پیش آمدگی پشت بام)	چوب های در معرض باران و نور مستقیم خورشید (نمای چوبی)	عناصر ساختمانی در معرض باران شدید و بارندگی زیاد
	۵ سال	۱ سال	> ۱ سال
Pflege Öl	۵ سال	۱ سال	> ۱ سال
HK - Lasur Gartenholz Öle Holzschutz Creme	۸ - ۱۰ سال	۲ - ۳ سال	۱ - ۲ سال
Holzschutz Creme Seffaf& Wetterschutz Lasur UV 'Seffaf UV +'	۹ - ۱۱ سال	۳ - ۴ سال	۲ - ۳ سال
Holzschutz Creme Seffaf& Langzeit Lasur UV 'Seffaf UV +'			
HK - Lasur & Langzeit Lasur UV Fenster&Türenlasur Compact Lasur PU Wetterschutz Lasur UV	۱۰ - ۱۲ سال	۴ - ۵ سال	۲ - ۳ سال
Venti Decklack Compact Lack PU Deckfarbe	۱۲ - ۱۵ سال	۵ - ۸ سال	۴ - ۵ سال

توجه: دوره های نگهداری به جهت موقعیت مکانی (شمال، جنوب، شرق، غرب) و میزان رنگ استفاده شده به ویژه برای پوشش های شفاف بستگی دارد (رنگ های روشن دارای دوره نگهداری کوتاه تری هستند).

محصولات remmers برای مصارف خارجی

نگاه کلی به ویژگی محصولات

موارد مصرف	ظاهر	درجه براقیت	پایه آب/روغن	روش مصرف	
• نمای چوبی • کرکره • نرده بالکن • پیش‌آمدگی • لبه بام • نرده • آلاچیق • سایبان	نیمه شفاف	مات	پایه روغن	2-3 x HK-Lasur/ 1-2x Holzschutz-Creme	
		نیمه براق	پایه روغن	2x HK-Lasur/ 1x Holzschutz-Creme 1x Langzeit-Lasur UV 1x Langzeit-Lasur UV Şeffaf UV + ***	
		نیمه براق	پایه آب	1x Holzschutz-Creme Şeffaf 2x Wetterschutz Renkli 1x Wetterschutz UV+Şeffaf	
	خود رنگ	نیمه براق رنگ سفید و طیف‌های روشن	پایه آب	1x Holzschutz-Creme Şeffaf 3x Wetterschutz Şeffaf UV	
	مات	نیمه براق طیف‌های تیره و مایل به آن	پایه آب	1x Holzschutz grund/Adolit BQ 2x Isolier Grund 1x Deckfarbe 1x Holzschutz grund/Adolit BQ 2x Deckfarbe	
• مبلمان • فضای سبز • ساخته شده از چوب سخت و با دوام	نیمه شفاف	oiled	پایه روغن	2x Pflege-Öl	
		oiled	پایه آب	2x Gartenholz- Öle/ 3x Universal Öl Şeffaf***	
		نیمه براق	پایه روغن	2x Langzeit-Lasur	
		نیمه براق	پایه آب	2x Wetterschutz Lasur UV Renkli 1x Wetterschutz Lasur UV+***	
	خود رنگ	نیمه براق	پایه آب	3x Wetterschutz Lasur UV+	
	مات	نیمه براق بسیار براق	پایه روغن	3x Ventidecklack 2x Buntlack 2 in 1	
• پیاده‌رو چوبی • پل چوبی • کف چوبی • پل عابر پیاده از چوب با دوام	نیمه شفاف	oiled	پایه روغن	2x Pflege-Öl	
		oiled	پایه آب	2x Gartenholz - Öle/ 3x Universal Öl Şeffaf****	
• Ipe, Wpc, TALI	نیمه شفاف	oiled	پایه روغن	2x Pflege-Öl	

توجه: برای چوب‌های نرم و کم دوام، باید از اشباع کردن چوب بویژه برای مصارف خارجی استفاده شود.

محصولات remmers برای مصارف خارجی

نگاه کلی به ویژگی محصولات

موارد مصرف	ظاهر	درجه براقیت	پایه آب/روغن	روش مصرف
• پنجره • درهای بیرونی • گلخانه	نیمه شفاف	نیمه براق	پایه روغن	1x HK-Lasur 3x UV Yarı şeffaf son kat
		نیمه براق	پایه آب	1x HK-Lasur/ 2-3x Compact Lack PU 1x Wetterschutz Şeffaf UV +**
	مات	نیمه براق	پایه روغن	1x Holzschutz Grund 3x Venti Decklack
		بسیار براق	پایه روغن	1x Holzschutz Farblos 2x Buntlack 2 in 1
		نیمه براق رنگهای طیف روشن	پایه آب	1x Holzschutz Grund 2x Isolier Grund 1-2x Compact Lack PU
		نیمه براق رنگهای طیف تیره	پایه آب	1x Holzschutz 3x Compact Lack PU
• نرده • حصار • آهن زنگ زده	مات	بسیار براق	پایه روغن و ضد زنگ	2x Buntlack 2 in 1



* برای محافظت از چوب‌های با ضخامت کم که در فضاهای خارجی استفاده می‌شوند.

** این محصول محافظت کننده چوب نیست.

*** یک لایه اضافی "UV+" اعمال گردد. در این حالت دوام رنگ و زمان بازسازی آن طولانی‌تر می‌شود.

**** Universel Oil seffaf: ۳ لایه برای چوب نرم توصیه می‌شود.

■ Holzschutz Grund و Holzschutz Creme پایه روغن هستند.

محصولات remmers برای مصارف داخلی

نگاه کلی به ویژگی محصولات

پایه آب/روغن	درجه براقیت	ظاهر	موارد مصرف	روش مصرف	
پایه آب	نیمه براق	نیمه شفاف و شفاف	مات	2x Wetterschutz Lasur UV	
	رنگ سفید و طیف های روشن	2x Isoliergrund 1x Deckfarbe			
	طیف های تیره و مایل به آن	2x Deckfarbe			
پایه آب	نیمه براق و نیمه مات	شفاف	مبلمان چوبی پارکت پله ها کف چوب پنبه	2x Treppen-& Parkettlack	
	مات طبیعی			PL 113	
پایه روغن	نیمه براق/ نیمه مات	شفاف	درهای داخلی	2x Treppen-& Parkettlack	
	مات طبیعی			2x Hartwachs Öl	
	نیمه براق	2x Venti-Decklack			
	بسیار براق	2x Buntlack 2 in 1			
پایه روغن	بسیار براق	مات	رادیاتورها آهن آلات (کمی زنگ زده)	2x Buntlack 2 in 1	



توجه: برای چوب های فضای داخلی هیچگونه محافظت اولیه لازم نیست.



دارای معتبرترین گواهینامه‌های جهانی



محصولات ممتاز پایه آب Remmers
وزارت محیط زیست آلمان
گواهی "فرشته آب"



گواهی ایمنی اسباب بازی
کودکان



رنگ‌های پوششی و روغن‌های
مبلمان فضای سبز، اعطای جایزه
"Selbst ist der Mann"



محصولات ممتاز محافظت کننده Remmers
دارای گواهی RAL
تأثیرات حفاظتی این محصولات توسط سازمانهای
مستقل مورد آزمایش و تأیید قرار گرفته است.



Öko – Test
دریافت درجه "خیلی خوب"
از آزمون Öko – Test
توسط محصول Öko – Test

محصولات ممتاز Remmers به پنج دسته اصلی و یک دسته اکولوژیک تقسیم می‌شوند.

در این کاتالوگ کلیه محصولات نگهدارنده چوب و لاک‌های مخصوص فضای داخلی و خارجی در رنگ‌ها و تمادهای جداگانه آورده شده است که شناسایی سریع محصول و انتخاب صحیح موارد استفاده هر یک را فراهم می‌کند.



رنگ‌ها و روغن‌های اکولوژیک
سلامت غذایی و دوست‌دار طبیعت



Arbeitsplatten-Öl



Hartwachs-Öl



Wischpflege



Gartenholz-Öle



Öl-Dauerschutz-Lasur



Öl-Farbe



رنگ‌های محافظ چوب
برای فضاهای خارجی



HK-Lasur



Holzschutz-Creme



Holzschutz-Creme farblos



Langzeit-Lasur UV



Wetterschutz-Lasur UV



نگهداری و محافظت از چوب
برای فضاهای داخلی



Treppen & Parkettlack



Treppen & Parkettpfleg



Hartwachs-Öl



Hartwachs-Polish



Aqua PI 413 / 30



PL 113 Parkettlack



HWS 112



Aqua FKL 402



Aqua MSV 403



محافظت و نگهداری
مبلان چوبی فضای سبز



Pflege-Öl



Teak-Öl



Bangkirai-Öl



Douglasien-Öl



Lärchen-Öl



Universal-Öl



Grünbelag-Entferner



رنگ‌های درب و پنجره



Compact-Lack PU



Compact-Lasur PU



Venti-Decklack



رنگ‌های پوشش دهنده
فضاهای داخلی و خارجی



Isoliergrund



Deckfarbe



Buntlack 2 in 1



رنگ‌های محافظ چوب برای
فضاهای خارجی

محافظت 6x

در برابر ۶ آسیب اصلی

- رطوبت
- تغییر رنگ
- پوسیدگی
- کپک و قارچ
- اشعه UV
- حشرات



برای فضاهای
خارجی



پایه
روغن



نیمه شفاف
نیمه براق



قبل از مصرف
خوب هم بزنید



HK-LASUR

محافظت عالی و زیبایی طبیعی چوب برای فضاهای خارجی

نکات مهم:

هنگام استفاده از HK - Lasur نیاز به اشباع چوب نیست. استفاده از این رنگ یک سطح طبیعی و مات را بوجود می‌آورد، ولی چنانچه می‌خواهیم یک سطح براق داشته باشیم، از یک لایه UV - Lasur Langzeit می‌توان روی آن استفاده کرد. ویژگی محافظت کنندگی این محصول توسط گواهی RAL تأیید شده است. هنگام استفاده از محصولات نگهدارنده چوب، رعایت اطلاعات مندرج در برگه مشخصات محصول الزامی می‌باشد.

مقدار مصرف:

- بسته به شرایط سطح کار، یک لیتر برای تقریباً ۵-۱۰ متر مربع در دو لایه.

موارد استفاده:

مخصوص فضاهای خارجی.

- نمای چوبی
- پیش آمدگی لبه بام
- نرده‌های بالکن
- کرکره
- نرده
- آلاچیق
- کابین‌های چوبی
- پارکت و کف چوبی

ویژگی‌ها:

- حاوی مواد فعال ویژه (بیوسیدها) بر پایه روغن برای نگهداری و محافظت از چوب.
- نفوذ به چوب بدون باد کردن آن.
- ضد آب، تنظیم رطوبت چوب و امکان تنفس چوب.
- بازسازی آسان بدون نیاز به سمباده زنی.

بسته بندی:

- ۷۵۰ گرمی
- ۲/۵ لیتری
- ۵ لیتری
- ۲۰ لیتری

محافظت 6x

در برابر ۶ آسیب اصلی

- رطوبت
- تغییر رنگ
- پوسیدگی
- کپک و قارچ
- اشعه UV
- حشرات



silver grey



white*



hemlock*



rustic oak



light oak



walnut



ebony



teak



fir green



pine



stone pine/larch



mahogany



chestnut



salt green



clear*



palisander



طیف رنگ، روی چوب ممکن است متفاوت باشد.

* به دلیل مقاومت کم در برابر اشعه ماورا بنفش، نباید برای چوب‌های در معرض نور مستقیم خورشید استفاده کرد.



برای فضاهای
خارجی



پایه
روغن



نیمه شفاف
مات



بدون چکه
نفوذ عمیق



هم زده
نشود



جدید

HOLZSCHUTZ-CREME

نسل جدید محافظ چوب‌های نرم برای فضاهای خارجی

نکات مهم:

هنگام استفاده از محصول Holzschutz-Creme - نیاز به اشباع چوب نیست. یک لایه از این رنگ کافی است، ولی لایه دوم ممکن است لازم باشد. استفاده از این رنگ یک سطح طبیعی و مات را بوجود می‌آورد. ولی چنانچه می‌خواهیم یک سطح براق داشته باشیم، از یک لایه Langzeit - Lasur UV می‌توان روی آن استفاده کرد. ویژگی محافظت‌کنندگی این محصول توسط گواهی RAL تأیید شده است. هنگام استفاده از محصولات نگهدارنده چوب، رعایت اطلاعات مندرج در برگه مشخصات محصول الزامی می‌باشد.

مقدار مصرف:

- بسته به شرایط سطح کار، یک لیتر برای تقریباً ۱۰-۵ متر مربع در دو لایه.

موارد استفاده:

- مخصوص فضای خارجی.
- نمای چوبی
- پیش‌آمدگی لبه بام
- نرده‌های بالکن
- کرکره
- نرده
- آلاچیق
- کابین‌های چوبی

بسته بندی:

- ۷۵۰ گرمی
- ۲/۵ لیتری
- ۵ لیتری

ویژگی‌ها:

- محافظت کامل، تنها با یک محصول.
- بدون چکه.
- قابل اجرا بصورت تک لایه.
- نفوذ به داخل چوب.
- محافظت از چوب در برابر قارچ‌ها، حشرات، رطوبت و اشعه ماوراء بنفش.
- باد نکردن چوب.
- بجا نماندن اثر قلم مو.

مقاومت 6x

در برابر ۶ آسیب اصلی

- رطوبت
- تغییر رنگ
- پوسیدگی
- کپک و قارچ
- اشعه UV
- حشرات



silver grey



white*



hemlock*



walnut



teak



pine



palisander



stone pine/larch



mahogany



clear*



...اتمام کار!



...اجازه دهید پخش شود ...



یک لایه بزنید...

طیف رنگ روی چوب ممکن است متفاوت باشد.

* به دلیل مقاومت کم در برابر اشعه ماوراء بنفش، نباید برای چوب‌های در معرض نور مستقیم خورشید استفاده کرد.



برای فضاهای
داخلی و خارجی



پایه
روغن



نیمه شفاف
نیمه براق



قبل از مصرف
خوب هم بزنید



فرمول ارتقاء یافته

LANGZEIT-LASUR UV

محافظت بلند مدت و کاربرد آسان در برابر شرایط مختلف آب و هوایی

نکات مهم:

زمانیکه به همراه با Holzschutz Cream (شفاف) استفاده می‌شود، برای مناطقی که در معرض آب و هوا هستند، بسیار مناسب است. زمان استفاده از رنگ‌های روشن، برای ماندگاری بالا می‌توان از Langzeit Lasur UV (UV+ شفاف) بعنوان یک لایه محافظتی استفاده کرد، که در این صورت رنگ دیرتر تیره خواهد شد. سطوح پوشش داده شده با Langzeit Lasur UV را می‌توان بدون هیچ مشکلی مجدداً با Langzeit Lasur UV پوشش داد.

موارد استفاده:

- نرده های بالکن
- سایه بان
- درهای بیرونی
- درهای داخلی
- پیش آمدگی لبه بام
- نمای چوبی
- پنجره / کرکره
- میلمان چوبی فضای سبز
- آلاچیق
- نرده های چوبی

مقدار مصرف:

- بسته به شرایط سطح کار ۲/۵ لیتر برای ۳۱ متر مربع .
- لایه اول: تقریباً ۱۰۰ میلی لیتر در هر متر مربع.
- لایه دوم: تقریباً ۶۰ میلی لیتر در هر متر مربع.

ویژگی‌ها:

- لاک محافظ چوب، تزئینی، پایه روغن
- قابل استفاده برای تمام اجزای چوبی در فضاهای داخلی و خارجی.
- فوق العاده با دوام.
- محافظت بالا در برابر اشعه ماوراء بنفش.
- افزایش دوام چوب‌های لاک‌ی شده با طیف‌های رنگ روشن، با یک رویه از محصول Langzeit Lasur UV شفاف (UV+)
- بر روی آنها.
- مناسب برای فضای خارجی.
- نیمه شفاف/ نیمه براق



شفاف

UV+

مخصوص فضای خارجی



silver grey



white



rustic oak



light oak



Walnut



ebony



teak



fir green



Pine



palisander stone



pine/larch



clear UV+

طیف رنگ، روی چوب ممکن است متفاوت باشد.

* به دلیل مقاومت کم در برابر اشعه ماوراء بنفش، نباید برای چوب‌های در معرض نور مستقیم خورشید استفاده کرد.



برای فضاهای
داخلی و خارجی



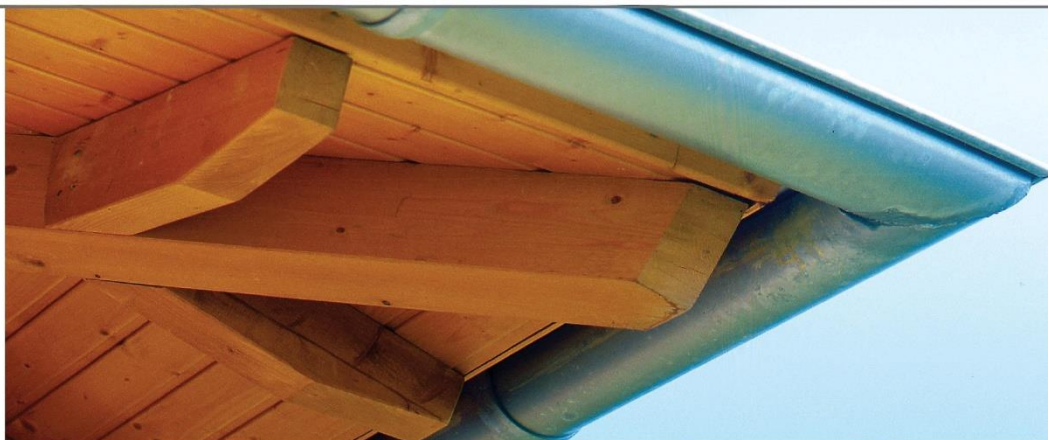
پایه
آب



نیمه شفاف
نیمه براق



قبل از مصرف
خوب هم بزنید



WETTERSCHUTZ LASUR UV

لاک محافظ نیمه شفاف دوستدار محیط زیست، پایه آب

نکات مهم:

این محصول را می‌توان بروش پیستوله استفاده کرد. این محصول سازگار با محیط زیست است و استفاده از آن برای محافظت از چوب در فضاهای خارجی بدون استفاده از مواد بیوسید، یک انتخاب ایده‌آل است. برای نمای بیرونی اگر چوب از قبل اشباع نشده باشد، باید با محصولات سری Adolit اشباع گردد. برای در و پنجره‌ها بهتر است از محصول Compact- Lasur PU استفاده شود.

مقدار مصرف:

• بسته به شرایط سطح کار، یک لیتر برای تقریباً ۷-۱۰ متر مربع در دو لایه.

موارد استفاده:

مخصوص فضاهای داخلی و خارجی.

فضای خارجی:

- نمای چوبی
- پنجره و کرکره
- پیش آمدگی لبه بام
- نرده‌های بالکن
- مبلمان چوبی فضای سبز
- نرده
- آلاچیق
- کابین های چوبی

فضای داخلی:

پوشش‌های دیوار و سقف

ویژگی‌ها:

- لاک بر پایه آب و بدون بو.
- دارای گواهی نامه DIN EN 71-3، (ایمنی اسباب بازی).
- کاربرد آسان.
- خشک شدن سریع.
- مقاومت بالا در برابر شرایط مختلف آب و هوایی.

بسته بندی:

- ۷۵۰ گرمی
- ۲/۵ لیتری
- ۵ لیتری
- ۲۰ لیتری



شفاف

UV+

مخصوص فضای خارجی



silver grey



white*



hemlock*



walnut



teak



pine



stone pine/larch



mahogany



clear UV+



special color

طیف رنگ، روی چوب ممکن است متفاوت باشد.

* به دلیل مقاومت کم در برابر اشعه ماوراء بنفش، نباید برای چوب‌های در معرض نور مستقیم خورشید استفاده کرد.



مهافظت 6x

در برابر ۶ آسیب اصلی

- رطوبت
- تغییر رنگ
- پوسیدگی
- کپک و قارچ
- اشعه UV
- حشرات



نگهداری و محافظت از چوب
برای فضاهای داخلی



برای فضاهای
داخلی



پایه
آب



قبل از مصرف
خوب هم بزنید



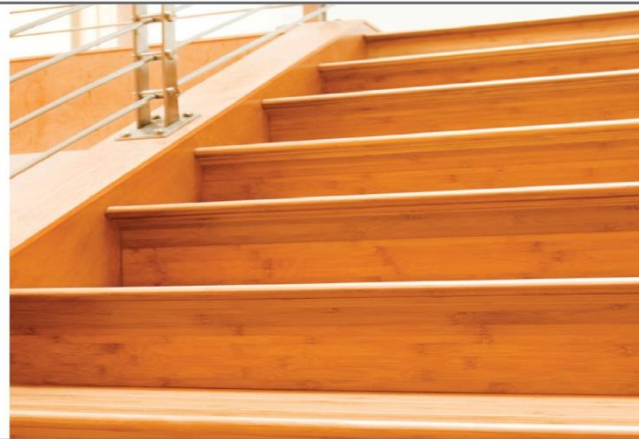
برای فضاهای
داخلی



پایه
آب



با آب
مخلوط شود



TREPPEN & PARKETTLACK

جلای ضد خش و سایش پارکت بر پایه آب

ویژگی‌ها:

- جلای بدون بوی پارکت که می‌توان با آب رقیق کرد.
- دارای گواهی نامه DIN EN 71-3 (ایمنی اسباب بازی).
- کاربرد آسان با قلم مو یا غلتک و خشک شدن سریع.
- مات و براق.
- مقاوم در برابر مواد شیمیایی.
- مشخص بودن بافت چوب.

بسته بندی:

۷۵۰ گرمی

۲/۵ لیتری

مقدار مصرف:

- بسته به شرایط سطح کار، یک لیتر برای تقریباً ۱۵ متر مربع برای هر لایه.

زمان خشک شدن:

- مناسب برای سمباده زدن: ۴ ساعت

موارد استفاده:

- مبلمان چوبی
- کفیوش، پارکت و پله‌هاب چوبی
- درهای داخلی
- اسباب بازی های چوبی

نکات مهم:

برای اجرا می‌توان از پیستوله استفاده کرد. حداقل ۲ لایه باید زده شود و هر چقدر لایه ها بیشتر باشد، دوام آن نیز بیشتر است. برای پولیش پارکت با ماندگاری بالا ۲۵۰ میلی لیتر از این محصول را باید با ۱۰ لیتر آب مخلوط کرد.

TREPPEN & PARKETTPFLEGE

محصولات مراقبت از پارکت بر پایه آب

ویژگی‌ها:

- محصولی مناسب برای نگهداری اولیه و دوره‌ای منظم.
- محافظت و احیاء سطوح چوبی.
- ضد لغزش.
- ضد لک و از بین برنده گرد و غبار.
- خود رنگ/نیمه براق.

موارد استفاده:

- کف / کف پوش چوبی
- کف رزین مصنوعی
- پارکت‌های لمینت
- پله های چوبی

نکات مهم:

مناسب برای نگهداری اولیه، بطوریکه باعث بسته شدن ترک‌ها می‌شود. استفاده منظم از این محصول (رقیق شده) باعث تمیزی و محافظت از کف چوبی می‌شود. برای سطوح روغنی فضاهای داخلی محصول Hard Wachs Öl توصیه می‌شود. حداقل یک بار در هفته استفاده شود.



خود رنگ (براق)



خود رنگ (مات)



خود رنگ



برای فضاهای داخلی



پایه روغن



خود رنگ نیمه براق



برای کف چوب پنبه



قبل از مصرف خوب هم بزنید



پایه آب



با آب مخلوط شود



HARTWACHS ÖL

روغن محافظ برای کف‌های چوبی و مبلمان چوبی

ویژگی‌ها:

- محصولی حاوی روغن‌های طبیعی بدون سرب.
- دارای ظاهری مات و باز بودن منافذ چوب.
- جلوگیری از خشک شدن چوب.
- دارای گواهی نامه DIN EN 71-3 (ایمنی اسباب بازی).
- ماندگاری طولانی، ضد لک.

بسته بندی:

۷۵۰ گرمی

۲/۵ لیتری

۲۰ لیتری

موارد استفاده:

- مبلمان چوبی
- کفپوش پارکت
- پله ها
- درب‌های داخلی

مقدار مصرف:

- یک لیتر به ازاء تقریباً ۲۵ متر مربع با توجه به میزان جذب چوب در هنگام اجرا.

HARTWACHS POLISH

برای مراقبت از کف‌های چوبی مومی و روغنی

ویژگی‌ها:

- تولید شده با مواد اولیه طبیعی.
- ایده آل برای حفاظت و نگهداری اولیه.
- محافظت و احیاء سطوح چوبی.

موارد استفاده:

- کف چوبی
- کف چوب پنبه
- کفپوش پارکت
- پله های چوبی

بسته بندی:

یک لیتری

مقدار مصرف:

- بسته به شرایط سطح کار، برای نگهداری اولیه یک لیتر برای تقریباً ۱۰-۲۰ متر مربع.
- نگهداری دوره‌ای: تقریباً ۲۰۰ میلی لیتر به ازای هر ۱۰ لیتر آب.

نکات مهم:

پارچه‌های آغشته به Hartwachs-öl می‌توانند خودبخود مشتعل شوند. آنها را خیس کرده و اجازه دهید در فضای بیرون خشک شوند. برای مراقبت از سطح Hartwachs Polish را با آب مخلوط کرده و بر روی سطح بکشید.

نکات مهم:

برای تعمیر و نگهداری اولیه، بدون نیاز به رقیق کردن می‌توان از محصول Hartwachs Polish استفاده کرد. برای تمیز کردن و نگهداری دوره‌ای پارکت‌های چوبی و پله‌ها می‌توان استفاده کرد.



خود رنگ





Aqua PL-413 Parkettlack

جلای دوجزئی پارکت برای مکان‌های پر تردد

نکات مهم:

این محصول را به روش پیستوله می‌توان استفاده کرد. حداقل دو لایه توصیه می‌شود. هرچقدر لایه‌ها بیشتر باشد، ماندگاری بیشتری خواهد داشت. برای اینکه عمر جلای پارکت بیشتر باشد ۲۵۰ میلی لیتر از این محصول برای ۱۰ لیتر آب توصیه می‌شود. برای نتیجه بهتر حداقل یک بار در هفته استفاده از این محصول توصیه می‌گردد.

موارد استفاده:

مورد استفاده برای کف‌های چوبی و پارکت برای مکان‌های با تردد بالا.

- کف چوبی
- کفپوش پارکت
- پله‌های چوبی

بسته بندی:
۵ لیتری

مقدار مصرف:

- بسته به شرایط سطح کار، یک لیتر برای تقریباً ۱۵ متر مربع در یک لایه.

خشک شدن:

مناسب برای سمباده زدن: ۴ ساعت
خشک شدن کامل: حداقل ۱۴ ساعت

ویژگی‌ها:

ایجاد استحکام بالا برای سطوح چوبی از طریق PU / Acrylate، جلای دوجزئی پارکت.

- قابل استفاده بعد از مخلوط کردن هاردنر Aqua H-480 با نسبت ۱:۱۰.

- استفاده آسان با برس و غلتک.
- خشک شدن سریع.
- مات و براق.
- مقاوم در برابر مواد شیمیایی.
- مشخص بودن بافت چوب.



خود رنگ



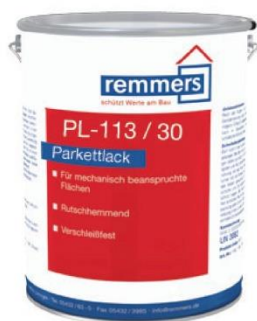
برای فضاهای
داخلی



پایه
روغن



قبل از مصرف
خوب هم بزنید



PL-113 Parkettlack

جلای پایه روغن تک جزئی پارکت

نکات مهم:

این محصول را به روش پیستوله می‌توان استفاده کرد. حداقل دو لایه توصیه می‌شود. برای رنگ آمیزی با غلتک، باید از غلتک پلی‌آمیدی با پرزهای ۶ میلی‌متری استفاده کرد. سمباده زدن بین لایه‌ها باعث افزایش دوام می‌گردد.

موارد استفاده:

مورد استفاده در فضاهای داخلی برای کف‌های چوبی و پارکت در مکان‌های پر تردد.

ویژگی‌ها:

جلای پارکت اصلاح شده با رزین اورتان که باعث استحکام بالای سطوح می‌گردد.

- مقاومت در برابر سایش و خراش زیاد.
- مقاوم در برابر مواد شیمیایی.
- استفاده آسان با برس و غلتک.
- مات و براق.
- سازگار با مقررات DIN EN 71-3، Deco-Paint و DIN 68861 1B.

بسته بندی:

۵ لیتری

مقدار مصرف:

- بسته به شرایط سطح کار، یک لیتر برای تقریباً ۱۵ متر مربع تک لایه.

خشک شدن:

مناسب برای سمباده زدن: ۴ ساعت
خشک شدن کامل: حداقل ۱۴ ساعت



خود رنگ





HWS-112

جلای واکس-روغنی مخصوص مبلمان، کف چوبی و پله‌ها

نکات مهم:

این محصول را به روش پیستوله می‌توان استفاده کرد. حداقل دو لایه توصیه می‌شود. برای رنگ آمیزی با غلتک، باید از غلتک پلی‌آمیدی با پرزهای ۶ میلی‌متری استفاده کرد. سمباده زدن بین لایه‌ها با سمباده شماره ۱۸۰ توصیه می‌گردد. پارچه‌های آغشته به HWS-112 می‌توانند خودبخود مشتعل شوند. برای نگهداری سطوحی که HWS-112 استفاده شده باید از Hartwachs-Polish استفاده شود.

موارد استفاده:

مخصوص فضاهای داخلی.

- مبلمان
- کف چوبی
- پله‌های چوبی
- درب‌های داخلی

بسته بندی:

- ۵ لیتری
- ۲۰ لیتری

مقدار مصرف:

- یک لیتر تقریباً برای ۸ متر مربع در دو لایه.

خشک شدن:

- خشک شدن سطحی: ۶۰ دقیقه
- مناسب برای سمباده زدن: حداقل ۶ ساعت

ویژگی‌ها:

محصولی خاص که سطوح مات طبیعی با مقاومت مکانیکی و شیمیایی بالا ایجاد می‌کند.

- سازگار با مقرررات Deco-Paint.
- کاملاً مات.
- دارای گواهی DIN EN 71-3، DIN 68861-1B و 53160.
- مقاوم در برابر انواع لکه؛ آب، سس و غیره.
- ضد آب.
- مقاوم در برابر خراش.
- تجدید پذیری بسیار آسان.
- بدون نیاز به نگهداری.



خود رنگ



برای فضاهای
داخلی



پایه
آب



قبل از مصرف
خوب هم بزنید



AQUA FKL-402

لاک درز گیر پارکت بر پایه آب

ویژگی‌ها:

- این محصولی با خاک ناشی از سمباده زنی ترکیب شده و یک بتونه درزگیر را ایجاد می‌کند.

- پایه آب و بدون بو.
- بدون حلال.
- همه لاک‌های پارکت Remmers و روغن‌ها بر روی این محصول قابل استفاده هستند.
- پوشش دهی بیشتر با کمترین حجم.

طریقه مصرف:

- این محصول با خاک سمباده مخلوط می‌شود. نسبت اختلاط باید تقریباً ۲۰٪ مقدار خاک سمباده باشد.
- پر کردن درزها باید قبل از آخرین مرحله سمباده زنی انجام بگیرد.

اطلاعات فنی:

- رنگ: خود رنگ
- کد محصول: 236805
- بسته بندی: ۵ لیتری
- مقدار مصرف: یک لیتر برای ۱۲۰ متر مربع
- مدت زمان خشک برای سمباده زدن: ۳۰ الی ۶۰ دقیقه

AQUA MSV-403

لاک پر کننده پارکت بر پایه آب

ویژگی‌ها:

- لاک مخصوص پر کننده پارکت بر پایه آب که مانع از شکسته شدن لبه‌ها می‌شود.

• بی بو.

- لاک پارکت Aqua PL-413 را می‌توان روی این محصول استفاده کرد.

طریقه مصرف:

- باید روی پارکت‌هایی که خطر ترک خوردن آنها زیاد است استفاده شود. با استفاده از غلتک بر روی سطوح ترک خورده اعمال می‌گردد.

اطلاعات فنی:

- رنگ: خود رنگ
- کد محصول: 236905
- بسته بندی: ۵ لیتری
- مقدار مصرف: یک لیتر برای ۱۰ متر مربع
- مدت زمان خشک برای سمباده زدن: ۱ الی ۲ ساعت



برای فضاهای
داخلی



قبل از مصرف
خوب هم بزنید



Arbeitsplatten-Öl [eco]

روغن اکولوژیک وسایل چوبی آشپزخانه، دارای گواهی نامه معتبر سلامت غذایی

نکات مهم:

برای رنگ آمیزی از غلتک، قلممو و برای مبلمان از پارچه های تمظیف و کتان می توان استفاده کرد. برای اجرای لایه دوم سمباده زدن بین لایه ها نیاز نیست. داخل کابینت ها و کشوها یک لایه نازک و با استفاده از پارچه نخی کافی است. پارچه های آغشته شده به محصول Arbeitsplatten-Öl می توانند خودبخود مشتعل شوند، به همین دلیل، آنها باید در فضای آزاد یا در آب نگهداری شوند. محصولات اکولوژیک (Vegan) مبتنی بر اطلاعات ارائه شده از طرف تهیه کنندگان مواد اولیه و فرآیندهای تولیدی Remmers eco می باشد.



خود رنگ

موارد استفاده:

مخصوص فضای داخلی و آشپزخانه.

- ظروف چوبی آشپزخانه
- کابینت چوبی آشپزخانه
- میزهای چوبی و رویه های چوبی
- اسباب بازی کودکان
- سندلی و مبلمان چوبی

بسته بندی:

۳۷۵ گرمی
۷۵۰ گرمی

مقدار مصرف:

- بسته به میزان جذب چوب و ضخامت لایه ها، یک لیتر تقریباً برای ۲۰ الی ۲۵ متر مربع در دو لایه بهتر است بصورت ۲ لایه نازک زده شود.

ویژگی ها:

تهیه شده از حداقل ۹۰ درصد مواد اولیه طبیعی تجدید پذیر.

- استفاده آسان.
- نفوذ به عمق چوب و حفظ ساختار چوب.
- دارای گواهی نامه DIN EN 71-3 (سلامت اسباب بازی).
- با دوام، ضد لک و محکم. دارای گواهی نامه DIN 68861-1B مقاومت در برابر مواد خانگی و غذایی (کولا، چای، قهوه، سس، سرکه و محصولات تمیز کننده).
- ظرف فلزی کاملاً قابل بازیافت.



Wohngesund:
Emissionsarm &
frei von bekannten
Allergenen



remmers.eco



remmers eco



برای فضاهای
داخلی



قبل از مصرف
خوب هم بزنید



Hartwachs-Öl [eco]

۳ ویژگی در یک محصول؛ رنگ، روغن و واکس چوب برای فضای داخلی

نکات مهم:

برای رنگ آمیزی از غلتک، قلم مو و پارچه می توان استفاده کرد. داخل کابینت ها و کشوها یک لایه نازک کافی است. ۲۰ الی ۳۰ دقیقه بعد از اجرا با یک پارچه نخی بدون پرز باقیمانده مواد از سطح کار باید پاک گردد. پارچه های آغشته شده به این محصول می توانند خودبخود مشتعل شوند. محصولات اکولوژیک (Vegan) مبتنی بر اطلاعات ارائه شده از طرف تهیه کنندگان مواد اولیه و فرآیندهای تولیدی Remmers eco می باشد.

موارد استفاده:

- مخصوص فضای داخلی.
- کف و پله های چوبی
- کف چوب پنبه ای
- مبلمان چوبی
- پانل ها و نوارهای چوبی

بسته بندی:

- ۳۷۵ گرمی
- ۷۵۰ گرمی
- ۲/۵ لیتری

مقدار مصرف:

- بسته به میزان جذب چوب و ضخامت لایه ها، یک لیتر برای تقریباً ۲۰ الی ۲۵ متر مربع در دولایه.

ویژگی ها:

- محصول ۳ در ۱: رنگ، روغن و واکس هر سه در یک محصول.
- تهیه شده از حداقل ۹۰ درصد مواد اولیه طبیعی تجدید پذیر.
- استفاده آسان و ضد لغزش.
- مطابق با اصول ارزیابی بهداشتی محصولات ساختمانی برای فضای داخلی (طرح AgBB).
- نفوذ عمیق و حفظ ساختار چوب.
- با دوام، ضد لک و محکم. دارای گواهی نامه DIN 68861-1B
- مقاومت در برابر مواد خانگی (کولا، چای، قهوه، سس، سرکه و محصولات تمیز کننده).
- ظرف فلزی کاملاً قابل بازیافت.



silver grey



intensive white



ebony



walnut



teak



light oak



clear

remmerseco





- کاملاً گیاهی
- زندگی سالم
- قابل بازیافت
- کیفیت حرفه‌ای
- حافظ سلامت کودکان
- عاری از زیست کش‌ها
- دوست‌دار محیط زیست
- بدون ضرر برای مواد غذایی





محافظت و نگهداری
مبلمان چوبی فضای سبز



برای فضاهای
خارجی



پایه
آب



نیمه شفاف
مات



اعمال رو به نهایی
بعد از ۳ ساعت



قبل از مصرف
خوب هم بزنید



۳ برابر عمر بیشتر
در مقایسه با روغن های سنتی



GARTENHOLZ ÖLE

برای محافظت طولانی مدت مبلمان فضای سبز و کف های چوبی (پیاده روها و غیره)

نکات مهم:

برای چوب Ipé، Masaranduba و WPC مناسب نیست. استفاده از روغن نگهدارنده (pflege die) برای آنها توصیه می شود. روغن های مخصوص مبلمان فضای سبز را می توان با یکدیگر مخلوط کرد ولی نباید با روغن های دیگر مخلوط شوند. برای چوب های نرم اشباع شده استفاده از این محصول بعنوان آستر توصیه می شود. چوب های با کیفیت بالا و سخت (مبلمان شهری، عرشه و ...) قبل از استفاده باید بطور کامل خشک شوند. برای رنگ Universal Oil (شفاف) در مقایسه با رنگ های رنگدانه دار، دوره زمانی بازسازی رنگ کوتاه تر است. چوب های نرم باید با Holzschutz Creme (Farblos) اشباع شوند.

موارد استفاده:

- مبلمان فضای سبز
- پل ها
- نرده ها
- عرشه های چوبی
- نمای چوبی
- چوب های اسید شور شده
- ترمو وود

مقدار مصرف:

چوب سخت

بسته به شرایط سطح کار، ۲/۵ لیتر برای تقریباً ۴۲ متر مربع در دو لایه
لایه اول: ۶۰-۸۰ میلی لیتر/متر مربع
لایه دوم: ۴۰-۶۰ میلی لیتر/متر مربع

چوب نرم

بسته به شرایط سطح کار، ۲/۵ لیتر برای تقریباً ۳۱ متر مربع در دو لایه
لایه اول: ۸۰-۱۰۰ میلی لیتر/متر مربع
لایه دوم: ۶۰-۸۰ میلی لیتر/متر مربع

ویژگی ها:

- لایه دوم بعد از سه ساعت قابل اجرا است.
- ۳ برابر عمر بیشتر در مقایسه با روغن های سنتی.
- دارای لایه محافظت کننده در برابر قارچ های سبز و آبی.
- محافظت بالا در برابر اشعه ماوراء بنفش.
- کم بو.
- مناسب برای مصارف خارجی.
- پایه آب.



Teak Oil



Bangkirai Oil



Douglas Fir Oil



Larch Oil



Universal oil (clear)



Special colors

طیف رنگ روی چوب ممکن است متفاوت باشد.

* این طیف رنگ فقط در Universal-oil موجود است.



برای فضاهای
خارجی و داخلی



پایه
روغن



نیمه شفاف
نیمه براق



مناسب برای
چوب پلاستیک



قبل از مصرف
خوب هم بزنید



PFLEGE-ÖL

روغن محافظ مبلمان فضای سبز و کف چوبی

نکات مهم:

از آنجائیکه میزان چوب‌های با کیفیت جنگلی (هارد وود) در سطح جهان در شرف اتمام است، لذا بجای آنها از ترمو وود و چوب پلاست استفاده می‌شود که با محصول Pflege-Öl راحتی و مطمئن می‌توان از آنها استفاده کرد. در صورت عدم اطمینان از استحکام و کیفیت چوب، توصیه می‌شود با یک لایه آستر از محصولات سری Adolit محافظت اولیه انجام گیرد. همچنین، برای اشباع چوب می‌توان Pflege-Öl را با HK-Lasur با هم استفاده کرد.

موارد استفاده:

- مبلمان فضای سبز
- کف چوبی
- عرشه‌های چوبی
- چوب اسیدشور شده
- چوب‌های lpe و Massaranduba
- تراس چوبی
- پل چوبی

ویژگی‌ها:

- ضد آب.
- باز بودن منفذهای چوب.
- جلوگیری از خشک شدن چوب.
- دارای گواهی نامه DIN EN 71-3 (ایمنی اسباب بازی).
- مهار خاکستری شدن چوب با استفاده از طیف‌های رنگی Pflege-Öl.

بسته بندی:

- ۷۵۰ گرمی
- ۲/۵ لیتری
- ۵ لیتری

مقدار مصرف:

بسته به شرایط سطح کار، یک لیتر برای تقریباً ۱۰ متر مربع.



Teak



Bangkirai



Larch



Clear



تن رنگ روی چوب ممکن است متفاوت باشد.

* به دلیل مقاومت کم در برابر اشعه ماوراء بنفش، نباید از چوب‌ها در معرض نور مستقیم خورشید استفاده کرد.



برای فضاهای
خارجی



پایه
آب



با آب
مخلوط شود



GRÜNBELAG ENTFERNER (Deck Cleaner)

تمیز کننده سطوح چوبی و مبلمان فضای سبز

نکات مهم:

Grünbelag Entferner را حداقل ۲۴ ساعات بعد از استفاده از مواد تزئینی سطح چوب می‌توان بعنوان لایه نهایی اعمال کرد. برای احیاء چوب‌های باخته شده و رنگ‌پریده می‌توان استفاده کرد. نیازی به شستشو ندارد و براحتی با پاشیدن آب تمیز می‌شود.

ویژگی‌ها:

- خود تمیز شونده.
- سازگار با محیط زیست.
- برای چوب‌های فضای خارجی.
- پایه آب.
- برای نظافت و نگهداری چوب.
- از بین برنده انواع جلبک‌ها.
- موارد استفاده:
- بتن
- پل‌ها
- تیرهای سقف
- نمای بیرونی
- مبلمان فضای سبز
- سنگ‌های طبیعی
- پیاده روها
- WPC
- نرده‌ها
- ترمو وود
- چوب Massaranduba

بسته بندی:

۱ لیتری

۲/۵ لیتری

مقدار مصرف:

بسته به شرایط سطح کار، یک لیتر برای تقریباً ۱۰ متر مربع در ۱/۵ لیتر آب.



ظاهر سطح چوب قبل از اجرا



ظاهر سطح چوب بعد از اجرا

طیف رنگ روی چوب ممکن است متفاوت باشد.



برای فضاهای
داخلی و خارجی



قبل از مصرف
خوب هم بزنید



Gartenholz-Öle [eco]

روغن اکولوژیک محافظ چوب و مبلمان فضای سبز

نکات مهم:

با استفاده از قلم موی آکریلیک و در راه چوب اجرا شود. بلافاصله بعد از اجرا، روغن اضافی داخل شیارها باید با یک پارچه تمیز پاک گردد. محصولات اکولوژیک (Vegan) مبتنی بر اطلاعات ارائه شده از طرف تهیه کنندگان مواد اولیه و فرآیندهای تولیدی Remmers eco می‌باشد.

موارد استفاده:

مخصوص فضاهای داخلی و خارجی.

- مبلمان فضای سبز
- تراس چوبی

بسته بندی:

۷۵۰ گرمی

۲/۵ لیتری

۵ لیتری

ویژگی‌ها:

تهیه شده حداقل از ۸۰ درصد مواد اولیه طبیعی تجدید پذیر.

- پایه آب.
- ضد لغزش.
- مقاوم در برابر شرایط آب و هوایی و اشعه ماوراء بنفش.
- جلوگیری از خشک شدن چوب.
- حفظ تنفس چوب.
- ظرف فلزی کاملاً قابل بازیافت.

مقدار مصرف:

بسته به شرایط سطح کار، یک لیتر برای تقریباً ۱۷ متر مربع.



Larch



Teak



Bangkirai



Clear



Patina



Douglasie



Wohngesund:
Emissionsarm &
frei von bekannten
Allergenen



remmers.eco



رنگ‌های درب و پنجره





برای فضاهای
داخلی و خارجی



پایه
آب



نیمه شفاف
نیمه براق



ضد اشعه
UV



قبل از مصرف
خوب هم بزنید



COMPACT-LASUR PU

پایه آب ، دوست دار محیط زیست ، نیمه شفاف ، لایه ضخیم ، لاک چوب

نکات مهم:

Induline Remmers Seris، ارایه کننده برترین کیفیت رنگهای پنجره در اروپا می باشد. Compact-Lasur PU محصولی از این دسته است و کاملاً با سری Induline سازگار می باشد. بنابراین، می توان آن را به راحتی استفاده کرد.

مقدار مصرف:

• بسته به شرایط سطح کار، یک لیتر برای تقریباً ۷ الی ۱۰ متر مربع .

موارد استفاده:

به طور خاص برای عناصر چوبی مانند پنجره های ظریف استفاده می شود. همچنین در مصارف خارجی می تواند برای کلیه سازه های چوبی استفاده شود.

ویژگی ها:

Compact-Lasur PU لاک ضخیم و نیمه مات مخصوص پنجره های چوبی است. با این ویژگی سال ها از پنجره های چوبی در برابر شرایط آب و هوایی محافظت می کند.

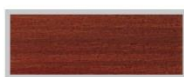
- تیکسوتروپ، تنظیم کننده رطوبت و بدون چکه.
- مقاومت بسیار خوب در برابر شرایط آب و هوایی و ضد آب .
- تمیز کردن آسان سطوح لاک زده شده.
- خشک شدن سریع.
- دارای گواهی نامه DIN EN 71-3 (ایمنی اسباب بازی).
- فضای خارجی:
- پنجره های چوبی
- درهای بیرونی
- نمای چوبی
- مبلمان فضای سبز
- نرده های بالکن
- کرکره
- نرده ها
- آلاچیق

بسته بندی:

۷۵۰ گرمی
۲/۵ لیتری



ebony



teak



fir green



pine



mahogany



palisander



afromosia



clear*



Special colors



طیف رنگ، روی چوب ممکن است متفاوت باشد.

* به دلیل مقاومت کم در برابر اشعه ماوراء بنفش، نباید برای چوب های در معرض نور مستقیم خورشید استفاده کرد.



برای فضاهای
داخلی و خارجی



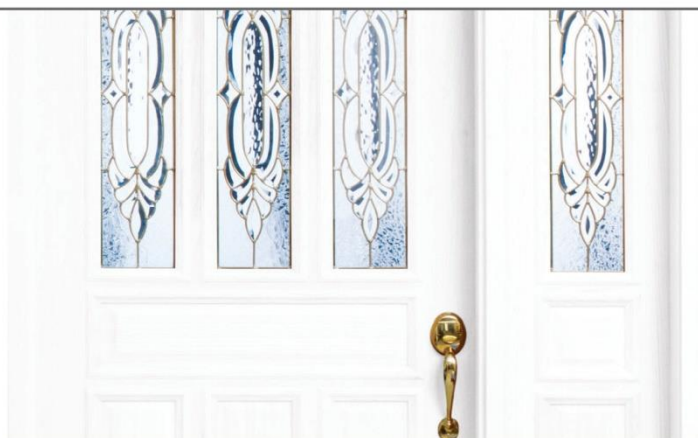
پایه
آب



مات
نیمه براق



قبل از مصرف
خوب هم بزنید



COMPACTLACK PU

پایه آب ، مات ، رنگ PU - آکرلیک

نکات مهم:

برای جلوگیری از نفوذ مواد رنگی به چوب، حداقل ۲ لایه Isolier Grund باید روی چوب سخت اعمال شود و برای چوب‌هایی که تراوش صمغ بیشتری دارند، این محصول بعد از آستر و قبل از لایه نهایی استفاده شود. سطوح بزرگ بهتر است به بخش‌های کوچکتر تقسیم شده و جدا جدا رنگ‌آمیزی شوند. کل سطح یکجا رنگ نشود. در نور آفتاب بسیار شدید یا کمتر از ۱۵ درجه سانتیگراد یا رطوبت زیاد اعمال نشود. توصیه می‌شود قبل از اجرا بر روی قسمتی از چوب امتحان گردد.

موارد استفاده:

رنگ پوششی با کیفیت بالا برای سطوح آستر خورده.

- درب‌های بیرونی / درب خانه
- نمای چوبی
- پنجره
- درب داخلی
- گلخانه چوبی

مقدار مصرف:

- بسته به شرایط سطح کار، یک لیتر برای ۵ الی ۸ متر مربع.
- تقریباً ۱۰۰ میلی‌لیتر برای هر متر مربع برای هر لایه.

ویژگی‌ها:

- قدرت پوششی بالا.
- ویسکوزیته پایین.
- محافظت طولانی مدت.
- مناسب برای مصارف داخلی و خارجی.
- پایه آب.
- مات/نیمه براق.



Special colors



white



برای فضاهای
داخلی و خارجی



پایه
روغن



مات
نیمه براق



پوششی



قبل از مصرف
خوب هم بزنید



VENTI-DECKLACK

رنگ چوب پایه روغن با پوشش بالا

نکات مهم:

این محصول بروش پیستوله قابل استفاده است. هم بعنوان آستر و هم لایه نهایی می‌توان استفاده کرد. برای استفاده از این محصول چوب‌های نرم و سفید باید اشباع شوند. سمپاده زنی بین لایه‌ها باعث افزایش استحکام رنگ می‌شود. رعایت اطلاعات مندرج بر روی برگه محصول در حین کار الزامی است.

موارد استفاده:

در کلیه ساختمان‌ها برای فضای داخلی و خارجی قابل استفاده است.

فضای خارجی:

- نمای چوبی
- پیش‌آمدگی لبه بام
- نرده‌های بالکن
- کرکره
- نرده‌ها
- آلاچیق
- پل‌ها
- عرشه‌ها
- پنجره‌های چوبی
- درهای بیرونی

بسته بندی:

- ۷۵۰ گرمی
- ۲/۵ لیتری
- ۵ لیتری

مقدار مصرف:

- بسته به شرایط سطح کار، یک لیتر برای تقریباً ۷ الی ۱۰ متر مربع.

ویژگی‌ها:

رنگ پوششی بدون نیاز به آستر برای چوب‌هایی که صمغ آلکیدی بیشتری دارند.

- قدرت پوششی بالا.
- دارای گواهی نامه DIN EN 71-3 (ایمنی اسباب بازی).
- استفاده بعنوان آستر، لایه وسط و لایه نهایی.
- بدون آرومات و رنگ پریدگی.
- محافظت طولانی مدت.
- پایه روغن.



white





برای فضاهای
داخلی و خارجی



قبل از مصرف
خوب هم بزنید



Öl-Dauerschut-Lasur [eco]

روغن محافظ دائمی چوب بر پایه آب برای مصارف داخلی و خارجی

نکات مهم:

برای کف چوبی، عرشه‌های چوبی و تراس مناسب نیست. محصولات اکولوژیک (Vegan) مبتنی بر اطلاعات ارائه شده از طرف تهیه کنندگان مواد اولیه و فرآیندهای تولیدی Remmers eco می‌باشد.

محل استفاده:

مناسب برای فضای داخلی و خارجی.

• درب و پنجره‌ها

• کرکره‌ها

• نرده‌ها

• تجهیزات چوبی زمین بازی

بسته بندی:

۷۵۰ گرمی

۲/۵ لیتری

ویژگی‌ها:

تهیه شده حداقل از ۸۰ درصد مواد

اولیه طبیعی تجدید پذیر.

• پایه آب.

• بدون چکه.

• مقاوم در برابر شرایط آبی و هوایی و

اشعه ماوراء بنفش.

• الاستیکی.

• حفظ تنفس چوب.

• ظرف فلزی کاملاً قابل بازیافت.

مقدار مصرف:

• بسته به شرایط سطح کار، یک لیتر

برای تقریباً ۱۷ متر مربع.



طیف رنگ، روی چوب ممکن است متفاوت باشد.

* به دلیل مقاومت کم در برابر اشعه ماوراء بنفش، نباید برای چوب‌های در معرض نور مستقیم خورشید استفاده کرد.



رنگ‌های پوشش دهنده
فضاهای داخلی و خارجی



برای فضاهای
داخلی و خارجی



پایه
آب



مات



قبل از مصرف
خوب هم بزنید



DECKFARBE

رنگ پوششی چوب، دوست دار طبیعت، پایه آب

ویژگی‌ها:

این محصول یک رنگ محافظ چوب بر پایه آب است.

• قدرت پوششی بالا.

• دارای گواهی DIN EN 71-3 (ایمنی اسباب بازی).

• خاصیت الاستیکی بالا.

• خشک شدن سریع و حفظ تنفس چوب.

• مقاومت بسیار عالی در برابر آب و هوا.

بسته بندی:

۷۵۰ گرمی

۲/۵ لیتری

۵ لیتری

۲۰ لیتری

محل استفاده:

این محصول برای مصارف داخلی و خارجی بر روی تمام چوب‌ها قابل استفاده است.

فضای خارجی:

• نمای چوبی داخلی و خارجی

• پوشش‌های قدیمی (تیرهای چوبی)

• پیش آمدگی لبه بام

• نرده‌های بالکن

• کرکره

• نرده‌ها

• آلاچیق

• عرشه‌های چوبی

• پل‌ها

• پانل‌های سقفی و دیواری

• صفحات روی / روی / سطوح فولادی

گالوانیزه

فضای داخلی:

• سقف و پوشش دیوار

مقدار مصرف:

• بسته به شرایط سطح کار، یک لیتر برای ۷ الی ۱۰ متر مربع در دو لایه.

نکات مهم:

زمان استفاده از رنگ‌های سفید و یا سایر طیف‌های روشن، استفاده از محصول Isoliergrund بعنوان پیش آستر توصیه می‌گردد، که این امر از تغییر رنگ طیف‌های روشن به دلیل تراوش چوب جلوگیری می‌کند.



white



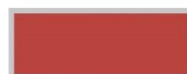
light ivory



gold yellow



corn yellow



Swedish red



reddish brown



nut brown



tobacco brown



bottle green



moss green



royal blue



Frisian blue



light grey



dark grey



black



Special colors

طیف رنگ، روی چوب ممکن است متفاوت باشد.



برای فضاهای
داخلی و خارجی



پایه
آب



مات



قبل از مصرف
خوب هم بزنید



ISOLIERGRUND

رنگ آستر چوب بر پایه آب، ضد تراوش چوب

نکات مهم:

استفاده از این محصول در دو لایه نازک بهترین اثر عایق را فراهم می‌کند. اولین لایه با آب خود چوب ترکیب می‌شود و لایه دوم از خارج شدن ترشحات چوب جلوگیری می‌کند. در نتیجه، استفاده از دو لایه نازک به جای یک لایه نتیجه بسیار بهتری خواهد داشت.

موارد استفاده:

این محصول برای مصارف داخلی و خارجی بر روی تمام چوب‌ها قابل استفاده است.

فضای خارجی:

- نمای چوبی داخلی و خارجی
- پوشش‌های قدیمی (تیرهای چوبی)
- پیش آمدگی لبه بام
- نرده‌های بالکن
- کرکره
- نرده‌ها
- آلاچیق
- عرشه‌های چوبی
- پل‌ها

ویژگی‌ها:

یک آستر ویژه بر پایه آب که از رنگ‌پریدگی رنگ‌های مات جلوگیری می‌کند.

- قابل رنگ آمیزی با رنگ‌های مات remmers بدلیل سفید بودن سطح.
- مات
- جلوگیری از رنگ‌پریدگی رنگ‌های پوششی روشن.
- پایه آب.



رنگ پریدگی
در چوبی که
Isoliergrund

استفاده نشده است

عدم رنگ پریدگی
در چوبی که
Isoliergrund

استفاده شده است

بسته بندی:

- ۷۵۰ گرمی
- ۲/۵ لیتری
- ۵ لیتری
- ۱۰ لیتری

مقدار مصرف:

- یک لیتر تقریباً برای ۷ الی ۱۰ متر مربع در دو لایه.



white



طیف رنگ روی چوب ممکن است متفاوت باشد.



برای فضاهای
داخلی و خارجی



پایه
روغن



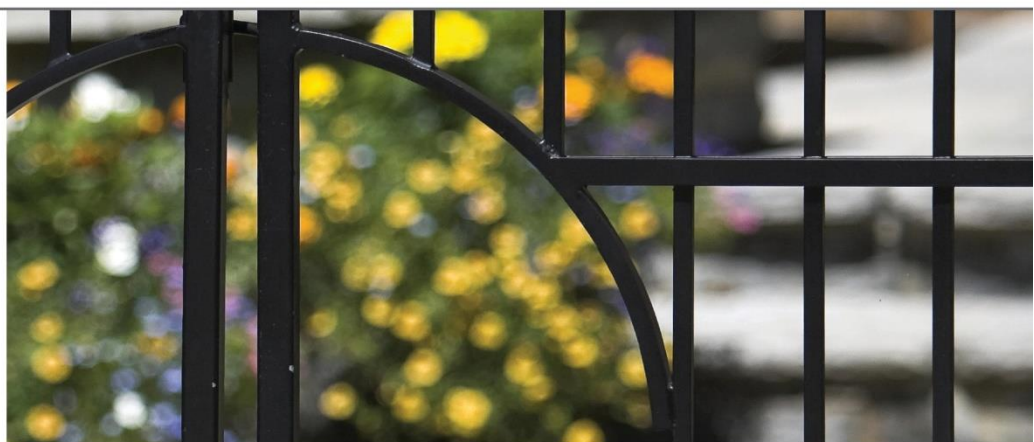
مات
نیمه براق



پوششی



قبل از مصرف
خوب هم بزنید



BUNTLACK 2 in 1

دو ویژگی در یک محصول برای چوب و فلز، آستر ضد زنگ و رنگ با براقیت بالا

نکات مهم:

Buntlack را می‌توان با یک قلم موی ۲ در ۱، اسفنج یا اسپری استفاده کرد. هنگامی که به عنوان ضد زنگ استفاده می‌شود، باید حداقل دو لایه زده شود. بهتر است لایه‌ها نازک زده شوند. لایه‌های ضخیم باعث تاخیر قابل توجهی در خشک شدن می‌شوند. برای بهترین نتیجه، بستر باید تمیز، خشک و بدون چربی و نمک باشد.

مقدار مصرف:

۲/۵ لیتر تقریباً برای ۷ الی ۱۰ متر مربع.
• بسته به ضخامت لایه ۸۰ میلی لیتر در هر متر مربع.

موارد استفاده:

- پوشش‌های قدیمی (تیرهای چوبی)
- مستقیماً بر روی زنگ زدگی
- سطوح آهنی (کمی زنگ زده)
- مبلمان فضای سبز
- پنجره‌ها
- رادیاتورها
- خانه‌های چوبی
- فولاد
- درب‌ها

بسته بندی:

۳۵۰ گرمی
۷۵۰ گرمی
۲/۵ لیتری

ویژگی‌ها:

- آستر و رنگ هر دو در یک محصول.
- محافظت کامل در برابر زنگ زدگی.
- قدرت پوششی بالا.
- ویسکوزیته بالا.
- اجرای صاف و روان.
- مقاوم در برابر ضربه و خراش.
- مقاوم در برابر شرایط آب و هوایی و اشعه ماوراء بنفش.
- مقاوم در برابر حرارت.
- جلوگیری از رنگ پیردگی.
- مات/براق



pure white



cream white



rape seed yellow



fire red



nut brown



chocolate brown



moss green



leaf green



enzian blue



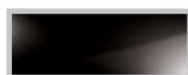
light grey



white aluminium



silver grey



jet black



Special colors

طیف رنگ روی چوب ممکن است متفاوت باشد.



برای فضاهای
داخلی و خارجی



قبل از مصرف
خوب هم بزنید



Öl-Farbe [eco]

روغن اکولوژیک محافظ چوب برای فضای داخلی و خارجی

نکات مهم:

برای چوب‌هایی که تازه اشباع شده‌اند مناسب نیست. برای صندلی و نیمکت یک لایه از این محصول از تغییر رنگ جلوگیری می‌کند. برای این منظور روغن Öl-Farbe با نسبت ۱:۱ با Dauerschutz-Lasur مخلوط و استفاده می‌شود. برای طیف‌های روشن و سفید ۳ لایه توصیه می‌شود. محصولات اکولوژیک (Vegan) مبتنی بر اطلاعات ارائه شده از طرف تهیه کنندگان مواد اولیه و فرآیندهای تولیدی Remmers eco می‌باشد.

موارد استفاده:

مناسب برای فضای داخلی و خارجی .
• درب و پنجره‌ها
• کرکره‌ها
• نرده‌ها
• تجهیزات چوبی زمین بازی
• صندلی و نیمکت

بسته بندی:

۷۵۰ گرمی
۲/۵ لیتری
۵ لیتری

ویژگی‌ها:

تهیه شده حداقل از ۷۰ درصد مواد اولیه طبیعی تجدید پذیر.
• پایه آب.
• بدون چکه.
• بدون پوسته پوسته شدن.
• مقاوم در برابر شرایط آب و هوایی و اشعه ماوراء بنفش.
• الاستیکی.
• حفظ تنفس چوب.
• ظرف فلزی کاملاً قابل بازیافت.

مقدار مصرف:

• یک لیتر تقریباً برای ۱۳ الی ۱۵ متر مربع در دو لایه.



basalt gray



jet black



walnut



maroon



anthracite grey



light grey



Scandinavian red



Cream



window grey



tobacco



fir green



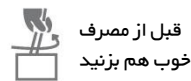
pigeon blue



white



طیف رنگ روی چوب ممکن است متفاوت باشد.



Adolit BQ

کنسانتره اشباع کننده چوب فلزات سنگین بر پایه آب

نکات مهم:

پس از خشک شدن می‌توان آن را با رنگ‌های پایه آب و پایه روغن رنگ آمیزی کرد. پس از تثبیت (تقریباً ۷ روز) از چوب شسته نمی‌شود. دارای گواهی DIBT. Z-58.1-1490.

ویژگی‌ها:

کنسانتره اشباع چوب حاوی اسید بوریک و آمونیاک است.

- محافظت اولیه در برابر قارچ‌ها، تغییر رنگ آبی و حشرات.
- کلاس خطر ۱-۳.
- قابل استفاده بر روی فرو بردن، برس و روش خلاء مضاعف.
- قابل ارائه در رنگ‌های سفارشی.

موارد استفاده:

مورد استفاده برای اشباع تمامی چوب‌هایی که با خاک در تماس نیستند.

غلظت مورد استفاده:

روش غوطه وری و برس:
محلول حداقل ۱۰٪

روش خلاء دوگانه:

محلول حداقل ۲/۵٪

بسته بندی:

گالن ۳۰ کیلوگرمی
IBS ۱۱۰۰ کیلوگرمی

مقدار مصرف:

- TS-1: ۱/۲۵ کیلوگرم به ازاء هر متر مکعب.
- TS-2: ۲/۵۰ کیلوگرم به ازاء هر متر مکعب.
- TS-3: ۷/۵۰ کیلوگرم به ازاء هر متر مکعب.



clear



brown



yellow



green



کیت تعمیر سطوح چوبی remmers

موارد استفاده: برای مصارف داخلی
سطوح چوبی لاک زده و روغنی شده
کف و پله های چوبی
پارکت و لمینت
مبلان چوبی ، وسایل آشپزخانه و درب

شامل مجموعه ای از ابزارهای مورد نیاز:
۱۱ عدد موم سخت رنگی
۱ عدد پر کننده ؛ پارچه پشمی، سمباده و پولیش
۱ عدد ذوب کننده (بهمراه باتری)
۱ عدد پارچه نخی
۱ عدد قلم پوشش دهنده خود رنگ (نیمه براق)

مقدار مصرف: بسته به وضعیت سطح

Reparatur-Set

Für Holzoberflächen



سطح آسیب دیده جهت تعمیر باید تمیز ، خشک و بدون چربی باشد
قطعات سست و بیرون زده را قبل از تعمیر باید از بین برد





HEMON GROUP



(+90) 531 822 9636

(+90) 532 241 8439

(+98) 912 580 8038

info@remmers.ir




remmers