

7035

Legno Dura-Öl

روغن مات همه منظوره برای مبلمان و فضاهای داخلی، مناسب برای کاربردهای حرفه‌ای و صنعتی

اطلاعات محصول

عمومی

روغن مات با قابلیت خشک شدن سریع برای پوشش دهی سطحی عمومی چوب‌های سخت و نرم با حداقل تشکیل فیلم، ظاهر و حس طبیعی چوب حفظ می‌شود. از ویژگی‌های شاخص این محصول می‌توان به قدرت نفوذ بسیار خوب، برجسته‌سازی بسیار ملایم آوندهای چوب، قابلیت پرکنندگی بسیار خوب، مقاومت عالی در برابر آب و مواد شیمیایی و خواص جریان‌پذیری بسیار مناسب اشاره کرد. آنتی‌استاتیک. سخت شدن از طریق جذب اکسیژن موجود در هوا انجام می‌شود (خشک شدن اکسیداسیونی).

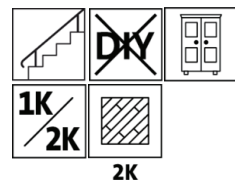
ویژگی‌های خاص و استانداردها

- DIN 53160-2 و DIN 53160-1
تأیید شده با گواهی آزمون مستقل
مقاوم در برابر تعریق بدن و بزاق
- ÖNORM EN 71-3
تأیید شده با گواهی آزمون مستقل
ایمنی اسباب‌بازی‌ها؛ جلوگیری از انتقال عناصر خاص (فاقد فلزات سنگین)
- آیین‌نامه فرانسه DEVL1104875A
رده‌بندی محصولات پوششی ساختمانی از نظر انتشار آلاینده‌های فرار: A+



محدوده کاربرد

به صورت محصول تک‌جزئی:
برای پوشش دهی سطحی مبلمان و سطوح داخلی که در معرض سایش معمول یا شدید هستند؛ برای مثال تجهیزات اتاق خواب و نشیمن.
به صورت محصول دو جزئی:
همچنین کاملاً مناسب برای پوشش دهی سطحی پله‌ها و کف‌های چوبی.



مواد تشکیل دهنده

روغن‌های گیاهی اصلاح شده، وکس‌ها، اسید سیلیسیک، حلال‌های با بوی ملایم و مواد خشک‌کننده بدون سرب و بدون کبالت.

فرآیند

دستورالعمل‌های اجرای محصول



محصول را پیش از مصرف به خوبی هم بزنید.
محصول آماده مصرف است.
دمای محصول، قطعه کار و محیط باید حداقل $10^{\circ}\text{C}+$ باشد.
شرایط بهینه برای استفاده: دمای $20-25^{\circ}\text{C}$ و رطوبت نسبی هوا 40-60%.
توجه: چوب باید یکدست سنباده زده شود و محصول به صورت یکنواخت اعمال شود.
به دلیل احتمال ایجاد بو، این محصول را حداکثر در یک لایه نازک روی سطوح داخلی مبلمان و کابینت‌ها اجرا کنید.

احمد آباد مستوفی، شهرک بهسازی صنایع چوب ایران، سالن B۳۳ و سالن A۸۲

ایمیل: info@amouigroup.org

تلفن تماس: ۰۲۱ ۸۸۵۲ ۴۶۳۶

دستورالعمل‌های ما بر اساس دانش فعلی تهیه شده‌اند و با هدف راهنمایی خریدار/کاربر به بهترین شکل ممکن ارائه می‌گردند، اما لازم است متناسب با حوزه‌های کاربرد و شرایط پردازش به صورت جداگانه تطبیق داده شوند. مسئولیت تصمیم‌گیری درباره میزان تناسب و روش استفاده از محصول، بر عهده خریدار/کاربر است؛ به همین دلیل، توصیه می‌کنیم برای بررسی مناسب بودن محصول، یک نمونه آزمایشی تهیه شود. در سایر موارد، شرایط عمومی فروش ما معتبر است. با انتشار این نسخه، تمامی برگه‌های اطلاعات پیشین معتبر نیستند. ما حق اعمال تغییر در اندازه بسته‌بندی‌ها، طیف رنگ‌ها و سطوح براقیت موجود را برای خود محفوظ می‌داریم.

Legno Dura-Öl

نکته مهم: برای چوب‌های سخت و چوب‌های گرمسیری با مواد فعال زیاد، اکیداً توصیه می‌شود پیش از ادامه کار، یک اجرای آزمایشی با Legno Dura-Öl (7035) انجام شود.

در پوشش‌دهی کف‌ها و پله‌ها، استفاده از محصول به صورت دوجزئی الزامی است. لایه نهایی باید حداکثر تا ۲۴ ساعت پس از اجرای آستر اعمال شود.

هرگونه تغییر در توالی فرآیند اجرا، شرایط محیطی، عدم رعایت دستورالعمل‌ها یا استفاده از محصولات غیر از موارد ذکرشده می‌تواند تأثیر نامطلوبی بر نتیجه نهایی داشته باشد.

لطفاً دستورالعمل‌های ایمنی و کاری ما ARL 013 و ARL 160 را پیش از استفاده مطالعه کرده و مدنظر قرار دهید:

ARL 013 – اقدامات ایمنی برای استفاده از روغن‌ها و واکس‌های خشک‌شونده با اکسیداسیون

ARL 160 – دستورالعمل‌های کاری برای روغن‌ها و واکس‌ها

نسبت مخلوط کردن



Legno Dura-Öl (7035) در صورت نیاز می‌تواند به همراه هاردنر و طبق نسبت‌های اختلاط زیر نیز استفاده شود:

10 واحد وزنی Legno Dura-Öl (7035)
1 واحد وزنی Legno Hardener (7084000210)

هاردنر Legno Hardener (7084000210) باید قبل از استفاده، به طور کامل با محصول مخلوط و هم زده شود.

زمان قابل استفاده پس از اختلاط

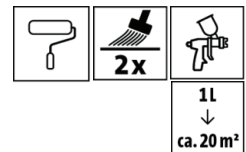


3 ساعت

افزایش دما زمان قابل استفاده را کاهش می‌دهد.

امکان افزایش زمان قابل استفاده وجود ندارد.

روش اجرا



غلطک	قلم مو	Cup gun	
–		1.5	قطر نازل پاشش (میلی‌متر)
–		2 - 3	فشار پاشش (بار)
20			مقدار اعمال در هر بار اجرا (مترمربع/لیتر)
–		40	مقدار پوشش دهی در هر بار اجرا (گرم/مترمربع)

شکل قطعه کار، وضعیت سطح و همچنین روش اجرای انتخابی، بر میزان مصرف واقعی تأثیر می‌گذارند.

مقادیر دقیق مصرف باید با اجرای نمونه‌های آزمایشی پیش از اجرا تعیین شوند.

زمان‌های خشک شدن

(در دمای ۲۳°C و رطوبت نسبی 50%)



عملیات تکمیلی	۵ ساعت
تکمیل فرآیند خشک شدن	۷ روز

مقادیر ذکرشده صرفاً مقادیر مرجع هستند. زمان خشک شدن به نوع زیرکار، ضخامت لایه، دما، تهویه هوا، رطوبت نسبی، فشار چیدمان و شرایط انبارش قطعات بستگی دارد.

برای اطمینان از خشک شدن کامل، باید تهویه مناسب فضا فراهم شود. تهویه ضعیف، برای مثال در اثر چیدمان فشرده قطعات، فرآیند خشک شدن را به تأخیر می‌اندازد.

در چوب‌های دارای مواد استخراجی بالا (مانند بلوط و ابروکو) ممکن است زمان خشک شدن طولانی‌تر شود.

همچنین دمای پایین و/یا رطوبت بالای هوا می‌تواند زمان خشک شدن را افزایش دهد.



زیرکار

نوع زیرکار

چوب‌های سخت و نرم با منافذ ریز و درشت

ویژگی‌های زیرکار

سطح چوب باید خشک، تمیز و آماده برای جذب پوشش باشد، از مواد جداکننده مانند چربی، وکس، سیلیکون، رزین و موارد مشابه عاری بوده و همچنین فاقد گرد و غبار چوب باشد؛ علاوه بر این، از نظر مناسب بودن برای پوشش‌دهی مورد بررسی و تأیید قرار گرفته باشد.

رطوبت چوب

چوب‌های سخت: $12 \pm 2\%$

چوب‌های نرم: $15 \pm 2\%$

آماده سازی زیرکار

چوب را به صورت مرحله به مرحله تا زبری 180 سنباده‌زنی کنید.

پس از سنباده‌زنی، گرد و غبار سنباده را پاک کنید.



گام‌های فرایند

پوشش اولیه

Legno Dura-Öl (7035) x1

سنباده زنی میانی

سنباده‌زنی سبک برای صاف‌کاری: زبری 220 تا 280 گرد و غبار سنباده را حذف کنید.



پوشش نهایی

Legno Dura-Öl (7035) x1

نگهداری و تمیزکردن

نگهداری و تمیزکردن

لطفاً دستورالعمل‌های نگهداری ARL 258 - دستورالعمل نگهداری مبلمان پوشش‌دهی‌شده با ADLER Legno-Dura-Öl و ARL 257 - دستورالعمل نگهداری کف‌های پوشش‌دهی‌شده با ADLER Legno-Dura-Öl را مطالعه کرده و رعایت نمایید.

اطلاعات سفارش

واحدهای قابل سفارش

0.75 L, 2/5L, 10L

طیف‌های رنگی / درجات براقیت

Legno Dura-Öl Farblo (7035000200) رنگ نهایی به شدت به رنگ ذاتی چوب و میزان محصول اعمال‌شده بستگی دارد.

محصولات مکمل

Adlerol-Terpentinölersatz (7231)
Legno Hardener (7084)
Legno Reiniger (7003)
لطفاً برای هر یک از محصولات فوق، به برگه اطلاعات فنی مربوطه مراجعه کنید.

اطلاعات تکمیلی	
ماندگاری / شرایط نگهداری	حداقل ۱ سال در ظروف اصلی و درب بسته. اطمینان حاصل کنید که محصول در برابر رطوبت، تابش مستقیم خورشید، یخ زدگی و دمای بالا (بیش از 30 °C) محافظت شود. توصیه می شود در صورت باز شدن ظرف، محتویات را به ظروف کوچکتر منتقل کنید تا از ژل شدن یا تشکیل پوست جلوگیری شود. درب ظروف باز شده را به خوبی بسته و محتویات آن ها را در اسرع وقت مصرف نمایید.
کد شناسایی ایمنی (Giscode)	Ö60
اطلاعات ایمنی	<p>این محصول صرفاً برای کاربردهای صنعتی و حرفه ای مناسب است.</p> <p>استنشاق ذرات معلق رنگ در هنگام اجرای پاششی اصولاً باید اجتناب شود. این امر با استفاده صحیح از ماسک تنفسی (فیلتر ترکیبی P۲/A۲) تضمین می شود.</p> <p>در صورت استفاده از دستمال های آغشته به محصولات خشک شونده اکسیداسیونی، خطر خود اشتعالی وجود دارد! دستمال های آغشته را باز کرده و پهن کنید تا خشک شوند؛ همچنین لازم است آن ها را در ظروف فلزی دربسته یا زیر آب نگهداری کنید.</p> <p>به دلیل خطر خود اشتعالی، استفاده از این محصول در کابین های پاششی آلوده به غبار پاشش حاوی نیتروسلولز ممنوع است.</p> <p>اطلاعات بیشتر در مورد ایمنی حمل و نقل، انبارش، جابجایی و دفع در برگه داده ایمنی (SDS) مربوطه موجود است. برای دریافت SDS و اطلاعات بیشتر با گروه عمومی تماس بگیرید.</p>