

1340

Arova Flex

جوهر چوب پایه آب، برای برجسته سازی آوندهای چوب، ویژه مصارف صنعتی و حرفه ای.

اطلاعات محصول

عمومی

جوهر چوب پایه آب با عدم تغییر رنگ در برابر نور، بر پایه پیگمنت های میکرونیزه شده (بسیار ریز، در حد میکرون)، برای ایجاد افکت جوهری و برجسته سازی رگه ها روی چوب های سخت با بافت ریز و درشت؛ و ایجاد ظاهر منفی (رگه ها پررنگ تر از زمینه) و واضح روی چوب های نرم مانند صنوبر. اجرای آسان و انعطاف پذیر دارد. این محصول با وارنیش های چوب پایه آب و پایه حلال قابل پوشش است.

ویژگی های خاص و استانداردها



• مطابق دستورالعمل فرانسوی DEVL1104875A

این محصول در طبقه بندی انتشار ترکیبات فرّار (VOC) برای محصولات پوشش ساختمانی، رتبه A+ را کسب کرده است.

محدوده کاربرد



برای مبلمان، اجزای دکوراسیون داخلی، دیوارپوش ها و سقف های چوبی.

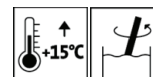
مناسب برای غوطه وری فریم های مبلمان.

بسته به سیستم پوشش مبلمان مورد استفاده، این محصول برای سطوح مبلمان و فینیشینگ داخلی در کلاس های کاربردی II تا IV مطابق استاندارد ENORM A 1610-12 قابل استفاده است.

مصرف این محصول در ترکیب با یک سیستم تاپ کوت مناسب انجام می شود.

پردازش

دستورالعمل های اجرای محصول



محصول را پیش از مصرف و در طول اجرا به خوبی هم بزنید.

دمای محصول، قطعه کار و محیط باید حداقل C°15+ باشد.

محصول فقط در وان های غوطه وری استیل ضد زنگ یا پلاستیکی استفاده شود.

وان های غوطه وری را به طور منظم تمیز کنید.

روی چوب های نرم، ظاهر منفی جوهر ایجاد می شود. (رگه ها پررنگ تر از زمینه)

برای چوب های سخت با تخلخل ریز، توصیه می شود مقدار مصرف کمتر (حدود ۳۵ گرم بر مترمربع) اعمال شود، زیرا جوهر پس از اجرا پخش نمی شود.

در چوب هایی با جذب پایین یا در مواردی که مقدار مصرف بیشتری لازم است، در صورت نیاز می توان محصول را با قلم مو یا اسفنج پخش/پاک کرد.

برخی چوب ها مانند بلوط، چوب های خاص و... دارای مواد محلول در آب هستند که هنگام پوشش دهی با رنگ های پایه آب فعال می شوند. برای جلوگیری از تغییر رنگ یا ایجاد لکه (بسته به منشأ چوب با شدت متفاوت)، در چوب های بلوط، لاج و سایر چوب های غنی از مواد فعال، توصیه می شود ابتدا با Aduro Primer (2523) پرایمر شوند.

در صورت تماس جوهر مایع با فلز، رنگ تغییر می کند.

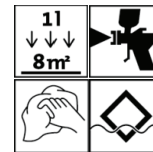
محصول باقی مانده در ابزار اجرا یا آلوده به گرد چوب را به ظرف اصلی بازگردانید.

هرگونه تغییر در توالی اجرا، شرایط محیطی، عدم رعایت دستورالعمل ها یا استفاده از محصولات غیر ذکر شده می تواند نتیجه نهایی را نامطلوب کند.

لطفاً دستورالعمل کاری ARL 110 – رنگ آمیزی چوب را رعایت کنید.

Cup gun	غوطه وری	
1.5	-	قطر نازل پاشش (میلی متر)
1.5 - 2.5	-	فشار پاشش (بار)
8-10	12-15	بازده پوشش در هر بار اجرا (مترمربع بر لیتر)
30 - 50	40 - 50	مقدار جوهر اعمال شده در هر بار اجرا (گرم بر مترمربع)

روش اجرا



مقادیر اعلام شده شامل افت پاشش (Spray loss) نیز می باشند.

شکل قطعه کار، وضعیت سطح و همچنین روش اجرای انتخابی، بر میزان مصرف واقعی تأثیر می گذارند. برای تعیین دقیق مصرف، لازم است پیش از کار اصلی، یک یا چند لایه آزمایشی اعمال و اندازه گیری شود.

آماده برای اجرای لایه بعد (پوشش های پایه حلال)	۱۲ ساعت
آماده برای اجرای لایه بعد (پوشش های پایه آب)	۵ ساعت

زمان های خشک شدن

(در دمای 23°C و رطوبت نسبی 50%)



بسته به پارامترهای سیستم، زمان مکث قبل از خشک کردن در نظر گرفته شود.

تا زمانی که محصول به طور کامل در چوب نفوذ نکرده است، از خشک کردن اجباری استفاده نکنید.

مقادیر ذکر شده صرفاً مقادیر مرجع هستند. زمان خشک شدن به نوع زیرکار، ضخامت لایه، دما، تهویه هوا و رطوبت نسبی محیط بستگی دارد.

از تابش مستقیم نور خورشید خودداری شود.

بلافاصله پس از استفاده با آب شست و شو شود.

برای حذف بقایای رنگ خشک شده، استفاده از Aqua-Cleaner (8029) (به نسبت 1:1 با آب رقیق شده) توصیه می شود.

تمیز کردن تجهیزات کار



زیرکار

نوع زیرکار

چوب های سخت با بافت ریز و درشت

ویژگی های زیرکار

سطح چوب باید خشک، تمیز و آماده برای جذب جوهر باشد و همچنین عاری از چربی، موم و گرد و غبار چوب باشد.

آماده سازی زیرکار

سنباده با گریت 150 تا 180

مرطوب کردن چوب سنباده خورده با آب و پس از خشک شدن، سنباده نرم نهایی با زبری 150-180 توصیه می شود؛ این مرحله برای چوب بلوط یکپارچه (solid) الزامی است.

سیستم پوشش

اجرای جوهر

روش غوطه وری:

1 بار (Arova Flex 1340) در صورت نیاز، اضافات با اسفنج پاک شود.

روش پاششی:

به صورت یکنواخت و در جهت الیاف چوب، با روش خیس روی خیس و با مقدار کمی اضافه اجرا شود، به طوری که سطح کمی مرطوب به نظر برسد.

Arova spritzbeize

در چوب‌هایی مانند اش، بلوط یا صنوبر، توصیه می‌شود بلافاصله پس از اجرا (حدود ۴۵ گرم بر مترمربع) جوهر ابتدا عمود بر الیاف و سپس در جهت الیاف پخش شود؛ این کار باعث ایجاد ظاهر جوهری بافت‌دارتر در چوب‌های سخت با بافت درشت می‌شود.
در چوب‌های سخت با بافت ریز، مقدار مصرف کمتر (حدود ۳۵ گرم بر مترمربع) توصیه می‌شود، زیرا جوهر پس از اجرا پخش نمی‌شود.

اعمال با دستمال:

به‌صورت یکنواخت و با مقدار کافی اجرا شود. اضافات بلافاصله با دستمال بدون پرز و در جهت الیاف چوب پاک گردد.

در صورت نیاز به زمان مکث بیشتر برای پاک‌کردن، می‌توان حداکثر تا ۲۰٪ Arova AquaAdditive Wischzusatz Flex (8116040776) اضافه کرد. از افزودن مقدار بیشتر خودداری شود، زیرا ممکن است مشکلات چسبندگی ایجاد شود.

پوشش بعدی

این محصول قابلیت پوشش‌دهی با پوشش‌های مبلان پایه آب و پایه حلال ADLER را دارد.

برای رنگ‌های جوهری و تون‌های روشن، معمولاً استفاده از وارنیش‌های مقاوم در برابر نور مانند Bluefin Resist و Aduro Legnopur توصیه می‌شود.

در صورت استفاده از پوشش‌های غیرمقاوم در برابر نور، ممکن است رنگ نهایی کمی مایل به زرد شود؛ این اثر با گذشت زمان تشدید می‌شود.

برای سطوح پوشش داده شده با جوهر سفید، توصیه می‌شود یک لایه اضافی Legnopur رنگ‌شده با 1٪ تا حداکثر 3٪ Solva-Tint Polarweiß (9035040114) اجرا شود.

به‌عنوان گزینه جایگزین، می‌توان از پوشش مبلان پایه آب مانند Bluefin Top-Antiscratch رنگ‌شده با 1٪ تا حداکثر 3٪ Aqua-Tint Polarweiß (9009040114) استفاده کرد.

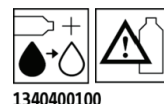
در هنگام پاشش، از پاشیدن رنگ روی قسمت‌هایی که هنوز خیس هستند خودداری شود.

اطلاعات سفارش

۰.۹ لیتر و ۴ لیتر

واحدهای قابل
سفارش

طیف‌های رنگی /
درجات براقیت



رنگ‌های استاندارد:
Farblos (1340400100)
Gelb (1340041001)
Rot (1340041002)
Blau (1340041003)
Kreide (1340041004)
Granit (1340041005)
Gneis (1340041006)
Schiefer (1340041007)
Lava (1340041008)
Tuff (1340041009)
Sand (1340041010)
Jaspis (1340041011)
Dravit (1340041012)
Magma (1340041013)

تمام رنگ‌ها قابل اختلاط با یکدیگر هستند و در صورت نیاز می‌توان آن‌ها را با Arova Flex Farblos (1340400100) رقیق کرد.

رقیق‌کردن بیش‌ازحد می‌تواند باعث شود رنگ طبیعی چوب و زردشدگی تدریجی آن در طول زمان منجر به تغییرات قابل توجه رنگ نهایی شوند.

پیش از اجرای جوهر و لایه‌های پوشش، حتماً یک نمونه روی چوب اصلی اجرا کنید و آن را با پوشش نهایی موردنظر تکمیل کنید تا رنگ نهایی به‌درستی ارزیابی شود.

برای یک پروژه مشخص، جوهرها باید همه از یک سری تولید (Batch) باشند

Aduro Primer (2523)
Aqua-Cleaner (8029)
Aqua-Tint Polarweiß (9009040114)
Arova Aqua-Additive Wischzusatz Flex (8116040776)
Solva-Tint Polarweiß (9035040114)

محصولات مکمل

لطفاً برای هر یک از محصولات فوق، به برگه اطلاعات فنی مربوطه مراجعه کنید.

اطلاعات تکمیلی

حداقل ۱ سال در بسته‌بندی اصلی در بسته.
در محیط خنک نگهداری شود، اما در معرض یخ‌زدگی قرار نگیرد.

ماندگاری / شرایط نگهداری



این محصول صرفاً برای مصارف صنعتی و حرفه‌ای مناسب است.

در هنگام اجرای پاششی، باید از استنشاق ذرات معلق رنگ جلوگیری شود. این کار با استفاده صحیح از ماسک تنفسی مناسب (فیلتر ترکیبی A2/P2) امکان‌پذیر است.

اطلاعات تکمیلی درباره ایمنی در حمل‌ونقل، نگهداری، کار با محصول و دفع پسماند در برگه اطلاعات ایمنی (SDS) مربوطه ارائه شده است.

نسخه به‌روز این برگه از طریق وبسایت www.adler-lacke.com قابل دسترسی است.

اطلاعات ایمنی

