

یوشش چندلایه شفاف بایه آب برای میلمان و دکوراسیون داخلی، قابل استفاده در مصارف صنعتی و حرفه‌ای.

اطلاعات محصول

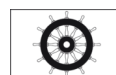
عمومی

پوشش چندلایه ۲ جزئی (۲C) پایه آب، با قابلیت اجرای چندلایه و پاششی، مناسب برای پوشش‌های بی‌رنگ و پیگمنت‌دار میلمان؛ دارای مقاومت شیمیایی بسیار بالا و مقاومت مکانیکی خوب، سختی سطحی بالا و مقاومت عالی در برابر خراش؛ شفافیت مناسب، پایداری خوب روی سطوح عمودی و مقاومت بسیار بالا در برابر زردشدگی.

قابل استفاده به عنوان پوشش چندلایه، به عنوان مثال روی چوب‌های بازیافتی بلوط یا صنوبر، جهت برجسته‌سازی طبیعی، نقش و بافت چوب.

ویژگی‌های خاص
و استانداردها

- 12-1605 DIN (مقاومت در برابر مواد شیمیایی: B1-1
مقاومت سایشی: 2- ($U \geq 50$)
مقاومت در برابر خراش: 4- ($N \geq 1.0$)
رفتار در برابر شعله: B-5 (سطح مبلمان با قابلیت اشتعال بسیار کم)
- DIN 68861 (سطوح مبلمان)
بخش 1: مقاومت در برابر تنش های شیمیایی: B 1
بخش 2: مقاومت سایشی: D 2 ($50 < U$ تا $150 \geq U$)
بخش 4: مقاومت در برابر خراش: D 4 ($1.0 < N$ تا $1.5 \geq N$)
- 1-EN 13501 (رفتار در برابر آتش)
تأیید شده توسط گواهی آزمون مستقل.
در ترکیب با تخته چندلایه لمینیت شده مقاوم به شعله – حتی روکش شده: d0, s1-B
- 1-NORM A 3800 (رفتار در برابر آتش)
در ترکیب با زیرکار مقاوم در برابر شعله: دیرسوز، Tr 1، Q1
- 88/74 SOLAS فصل 2-II
تأیید شده توسط گواهی آزمون مستقل.
پوشش با قابلیت عدم احتراق بالا برای کشتی های دریایی.
- آیین نامه فرانسه DEVL1104875A
رده بندی محصولات پوششی ساختمانی از نظر انتشار آلاینده های فرار: A+



محدوده کاربرد



مناسب برای پوشش‌دهی مبلمان و اجزای دکوراسیون داخلی که در معرض فشار و کاربرد زیادی قرار دارند، مانند تجهیزات هتل‌ها و مدارس، مبلمان آشپزخانه و فضاهای بهداشتی (به جز صفحه‌های کار): حوزه‌های کاربرد **IV - II** مطابق با **ÖNORM A 1610-12**.

برای سطوح پوششی پیگمنت‌دار مقاوم در آزمون «Ring Test» و در نتیجه دارای مقاومت بسیار بالا در برابر خراش، در مبلمان و دکوراسیون داخلی، به‌ویژه میزها، صندلی‌ها، درها و موارد مشابه؛ حوزه‌های کاربرد **IV - II** مطابق با **ÖNORM A 1610-12**.

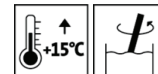
مناسب برای سیستم‌های یوششی دیرسوز یا کندسوز.

احمد آباد مستوفی، شهرک بهسازی صنایع چوب ایران، سالن ۲۳۵۱ و سالن ۲۸۵

تلفن تماس: ۰۲۱ ۸۸۵۲ ۴۶۳۶ ایمیل: info@amouigroup.org

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 به‌صورت 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.

فرآیند

دستورالعمل‌های
اجرای محصول

محصول را پیش از مصرف به خوبی هم بزنید.

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

استفاده از Bluefin Top-Antiscratch (2960) ممکن است کمی تغییر رنگ در سطوح رنگ شده با Bluefin Pigmacryl NG ایجاد کند. مقدار محصول اعمالی و زمان خشک شدن بین لایه ها نیز بر رنگ نهایی تأثیر می گذارند. سنباده کاری میانی ممکن است رنگ نهایی را به طور محسوس تغییر دهد؛ بنابراین انجام چنین عملی توصیه نمی شود.

در پوشش دهی درهای داخلی، باید اطمینان حاصل شود که فقط پروفیل های درزبندی سازگار با رنگ های اکریلیک استفاده شوند.

چوب های مختلف مانند بلوط، چوب های استوایی و غیره حاوی 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 (که شدت آن بسته به نوع چوب متفاوت است)، هنگام پوشش دهی بلوط، لارچ و دیگر چوب های غنی از مواد فعال، توصیه می شود ابتدا با Aduro Primer (2523) آستر شوند.

برای پوشش دهی تجهیزات کشتی، مقدار مورد نیاز به شرح زیر است:
2 x 100 g/m² (wet) Bluefin Top-Antiscratch (2960)

هرگونه تغییر در ترتیب فرآیند، شرایط محیطی، عدم رعایت دستورالعمل ها یا استفاده از محصولات غیرذکر شده ممکن است نتیجه نهایی را به طور نامطلوب تحت تأثیر قرار دهد.

لطفاً دستورالعمل ARL 150 – دستورالعمل های کاری رنگ های مبلمان پایه آب را مطالعه و رعایت کنید.

نسبت ترکیب کردن



۱۰ بخش وزنی Bluefin Top-Antiscratch (2960)
۱ بخش وزنی Aqua-Hardener 8451 (8451000210)

Aqua-Hardener 8451 (8451000210) باید پیش از شروع فرایند، با هم زدن کامل و یکنواخت به دقت با محصول مخلوط شود. توصیه می شود پیش از آغاز کار حدود ۱۰ دقیقه زمان برای اطمینان از مخلوط شدن در نظر گرفته شود.

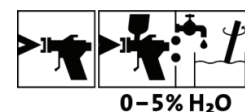
Bluefin Top-Antiscratch (2960) فقط باید همراه با هاردنر و دقیقاً با نسبت اختلاط مشخص شده استفاده شود. هرگونه انحراف از این نسبت می تواند منجر به بروز مشکلات در تشکیل فیلم و چسبندگی پوشش گردد.

زمان قابل استفاده
پس از مخلوط کردن

5 ساعت

افزایش دما زمان قابل استفاده را کاهش می دهد.

روش اجرا



0-5% H₂O

cup gun	Airless air-supported (Airmix®, Aircoat, etc.)	Airless	
1.8 - 2.0	0.23 - 0.33		قطر نازل پاشش (میلی‌متر)
2 - 3	60 - 90	100 - 120	فشار پاشش (بار)
-	1 - 2	-	فشار هوای اتمایزر / هوای کمکی (بار)
آب			رقیق‌کننده
0 - 5	-		درصد رقیق‌کننده افزوده‌شده (%)
80 - 120			مقدار اعمال در هر بار اجرا (گرم/مترمربع)
حداکثر 450*			مقدار کل اعمال‌شده (گرم/مترمربع)

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

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

۴ ساعت	اعمال لایه ی بعدی
۱۲ ساعت	قابل جابجایی و چیدمان

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.

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

زمان های خشک شدن

(در دمای 23°C و رطوبت نسبی 50%)



تمیزکردن تجهیزات کار



8029

بلافاصله پس از استفاده، با آب تمیز شود.

برای پاک کردن رنگ های خشک باقی مانده، توصیه می شود از Aqua-Cleaner (8029) استفاده شود (رقیق شده به نسبت 1:1 با آب).

زیرکار

نوع زیرکار

چوب سخت و نرم (چوب طبیعی یکپارچه، روکش دار، تخته فیبر چوبی، تخته خرده چوب پوشش دار، تخته فیبری چوب)

ویژگی های 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 پوشش دهی مورد بررسی و تأیید قرار گرفته باشد.

آماده سازی زیرکار

چوب های سخت: سنباده زنی چوب با گرید 150 - 180

چوب های نرم: سنباده زنی چوب با گرید 100 - 150

گام های فرایند

پوشش اولیه

بی رنگ:

یک لایه از پوشش های مبلمان پایه آب مانند Bluefin Top-Antiscratch (2960) یا Bluefin Resist (2963)

پیگمنت دار:

یک لایه از پوشش های مبلمان پایه آب مانند Bluefin Pigmocryl NG در کیفیت های مختلف.

سنباده زنی میانی



برای Bluefin Top-Antiscratch (2960) یا سایر لاک های شفاف مبلمان پایه آب: سنباده زنی با گرید 280 - 320

سنباده زنی فقط تا حد صاف کاری انجام شود و به لایه ی پوشش آسیب نرسد.

سطوحی که با Bluefin Pigmocryl NG پوشش داده شده اند، پس از حداقل ۱۲ ساعت خشک شدن در دمای محیط و حداکثر ۳ روز بدون سنباده زنی میانی، باید دوباره با Bluefin Top-Antiscratch (2960) پوشش داده شوند.

پوشش نهایی

Bluefin Top-Antiscratch (2960) x1

نگهداری و تمیزکردن

تمیزکردن

پاک سازی: با Clean-Möbelreiniger (7202)

مراقبت و نگهداری: با Clean-Möbelpflege Plus (7222)

اطلاعات سفارش

4Kg, 20Kg

واحدهای قابل سفارش

طیف‌های رنگی /
درجات براقیت

Bluefin Top-Antiscratch G05 (2960000105)
Bluefin Top-Antiscratch G10 (2960000110)
Bluefin Top-Antiscratch G30 (2960000130)
Bluefin Top-Antiscratch G50 (2960000150)
Bluefin Top-Antiscratch G70 (2960000170)

محصولات مکمل

Aduro Primer (2523)
Aqua-Cleaner 8029 (8029)
Aqua-Hardener 8451 (8451)
Bluefin Resist (2963)
Clean-Möbelpflege Plus (7222)
Clean-Möbelreiniger (7202)
Bluefin Pigmocryl NG (various qualities)

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 درب‌بسته.
اطمینان حاصل کنید که محصول در هوای خنک اما بدور از یخ‌زدگی محافظت شود.



مشخصات فنی

ویسکوزیته: 90 - 110 ثانیه طبق استاندارد DIN 53211 (فنجان اندازه‌گیری ۴ میلی‌متر، دمای ۲۰°C)

اطلاعات ایمنی

این محصول تنها برای استفاده صنعتی و حرفه‌ای مناسب است.

استنشاق ذرات معلق رنگ در هنگام اجرای پاششی اصولاً باید اجتناب شود. این امر با استفاده صحیح از ماسک تنفسی (فیلتر ترکیبی P۲/AP) تضمین می‌شود.

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 عمویی تماس بگیرید.

