

Bluefin Unistar Thix

2966

Vodou ředitelný bezbarvý lak použitelný jako lak na lak, určený pro lakování **nábytku a dřevěných dílců v interiéru**, pro **průmyslové a řemeslné použití**.

POPIS PRODUKTU

Obecné informace

Vodou ředitelný bezbarvý lak na nábytek, s velmi dobrou transparentností a zvýrazněním pórů, volitelně zpracovatelný jako jednosložkový nebo dvousložkový. Materiál je vysoce plnivý a velmi rychle schne. Taktéž vykazuje dobré mechanické i chemické odolnosti při jednosložkovém použití má dobrou odolnost vůči mastnotám a tukům (CFB). Dobrá nestékavost na svislých plochách a velmi dobrá světlostalost. Je vhodný jako vícevrstvý lak např. na dřevině dub pro efekt zvýraznění struktury dřeva. Materiál obsahuje speciální UV-filtr k ochraně proti předčasnému žloutnutí nebo blednutí. Je vhodný pro aplikaci „lak na lak“. Má velmi nízký obsah těkavých organických látek (VOC).

Speciální vlastnosti Zkušební normy



- **ADLER green-Label Produkt (výrobky se zelenou značkou)** – testováno podle 3 kategorií: vliv na životní prostředí, zdraví & bezpečnost a životnost výrobků. Informace najdete také v listu udržitelnosti
- Splňuje podmínky pro rakouskou ekoznačku **Österreichische Umweltzeichen UZ 01**
- Splňuje ekologická kritéria dle platformy "**Baubook Ökologisch ausschreiben**"
- **ÖNORM A 1605-12 (povrchy nábytku):**
 Odolnost vůči chemickému působení:
 U jednosložkového zpracování: 1-B
 U dvousložkového zpracování: 1-B1
 Chování při otěru: 2-D (≥ 50 U)
 Chování při škrábání: 4-D ($\geq 1,0$ N)
- **DIN 68861 (povrchy nábytku)**
 Část 1: chování při chemické zátěži: 1 B
 Část 2: chování při otěru: 2 D (přes 50 do 150 U)
 Část 4: chování při zátěži škrábáním: 4 D ($> 1,0$ do $\leq 1,5$ N)
- **ÖNORM A 3800-1 (hořlavost)** ve spojení s těžko hořlavým podkladem:
 Obtížně hořlavý (dříve B 1 dle B 3800-1), Q1, Tr 1
- **Cradle to Cradle Certified® Silber** certifikiert (stříbrný certifikát)
- **EN 13501-1 (hořlavost)** ve spojení s těžko hořlavým podkladem – také dýchovným: B-s1, d0
- **DIN 53160-1 a DIN 53160-2** odolnost proti potu a slinám



05-22 ZKL 2966

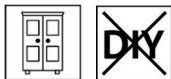
ADLER Česko s.r.o., Pražská 675/10, 642 00 Brno-Bosonohy
 Tel.: 00420/731 725 957, E-mail: info@adlercesko.cz

Naše návody se zakládají na současných poznátcích a podle nejlepšího vědomí mají být radou pro kupující/uzivatele, je nutné je ale individuálně upravit podle oblasti použití a podmínek zpracování. O vhodnosti a použití dodaného výrobku rozhoduje na vlastní zodpovědnost kupující/uzivatel, proto se doporučuje vyrobít vzorek pro ověření vhodnosti použití výrobku. V ostatních případech platí naše Všeobecné obchodní podmínky. Veškeré předchozí technické listy pozbyvají vydáním této verze platnost. Změny velikosti obalů, barevných odstínů a stupňů lesků jsou vyhrazeny.



- **ÖNORM EN 71-3** Bezpečnost hraček; migrace určitých prvků (neobsahuje těžké kovy)
- Vhodné pro lakování dětských hraček.
- **Francouzské nařízení DEVL1104875A** pro označení stavebních produktů s povrchovou úpravou v souvislosti s emisemi škodlivých těkavých látek: A+

Oblasti použití



- Jednosložkové zpracování: pro lakování běžně namáhaných nábytkových ploch (např. zařízení ložnic a obývacích pokojů apod. Oblasti použití III – IV, ÖNORM A 1610-12).
- Dvousložkové zpracování: pro lakování silně namáhaných ploch nábytku (např. kuchyňská a koupelnová zařízení, stolní desky apod. Oblasti použití II – IV, ÖNORM A 1610-12).
- Velmi dobrá nestékavost při lakování svislých ploch a u profilovaných tvarů obrobků a výlisků.
- Pro stěnové a stropní dřevěné prvky v interiéru.
- Pro dosažení obtížně hořlavých a obtížně vznětlivých ploch dřevěných konstrukcí ve spojení s těžko hořlavým podkladem.

ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt pečlivě promíchejte.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí musí být minimálně 15 °C,
- Při lakování interiérových dveří je třeba dbát na to, aby byly používány pouze těsnicí profily, které jsou kompatibilní s vodou ředitelnými systémy.
- Některé typy dřevin, jako jsou dub, různé exotické dřeviny atd. obsahují extraktivní, ve vodě rozpustné látky, které mohou být aktivovány při lakování vodou ředitelnými systémy. Aby se předešlo změnám zbarvení nebo jejich stopám (ty se mohou projevovat v závislosti na původu dřeva různě silně), doporučujeme před lakování tohoto dřeva použít základní lak ADLER PUR-Primer 25291.
- Pokud je požadován ještě výraznější efekt prokreslení / nebo vyšší ochrana proti světlu, je možné přidat při lakování světlých dřevin jako je javor nebo dub 1,5 %, a pro tmavé dřeviny jako ořech 3 % přípravku Aquafix UV 100 8148 000210.
- Dodržujte pokyny v technických listech příslušných produktů.
- Dbejte pokynů v interní pracovní směrnici pro vodou ředitelné nábytkové laky **ARL 150 – Pracovní směrnice pro lakování nábytku vodou ředitelnými systémy.**

Poměr míchání



100 hmotnostních dílů Bluefin Unistar Thix 2966
4 hmotnostní díly Aqua-Crosslinker 8481 000210

Zesíťovací prostředek Aqua-Crosslinker 8481 musí být pečlivě vmíchán do laku. Doporučujeme před zpracováním vyčkat dobu ca 10 minut

Dobra zpracování

72 h při ca. 20 °C. Po 3 dnech je nutné smíchat s čerstvě vytvrzeným materiálem v poměru 1.1. Další prodloužení doby zpracovatelnosti není možné.

Zvýšené teploty zkracují dobu zpracovatelnosti.

Techniky nanášení

Způsob nanášení	Airless	Airmix, Aircoat	Pohárková pistole
Stříkáč tryska (ø mm)	0,23 - 0,33	0,23 - 0,33	1,8 - 2,0
Stříkáč tlak (bar)	100–120	60–90	2–3
Přídavný tlak (bar)	-	1–2	-
Nanášené množství (g/m ²)	ca. 80–120 na jednu vrstvu celkové nanášené množství max. 450		

Produkt je vyráběn k přímému zpracování.

Na skutečnou vydatnost a spotřebu laku má vliv tvar a kvalita natíraného podkladu. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze provedením zkušebního nátěru.

Doby schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



Brousitelný a přelakovatelný	po ca. 2 h
Manipulovatelný a stohovatelný	schnutí přes noc

Nízké teploty a/ nebo vysoká vlhkost vzduchu mohou dobu schnutí prodloužit.

Uvedené hodnoty jsou pouze orientační. Doba schnutí závisí na podkladu, tloušťce vrstvy, teplotě a výměně vzduchu a relativní vlhkosti vzduchu.

Čištění pracovních nástrojů

Umyjte ihned po použití vodou

Naschlé zbytky laku doporučujeme odstranit pomocí čisticího prostředku Aqua-Cleaner 80080 (zředěného 1:1 s vodou).

Přepavní pásy a výrobní linky: Clean-Smart B&P 8015 000210

Silně znečištěné výrobní linky: Clean-Smart Gel 8060 000210

Dodržujte pokyny v příslušných technických listech produktů.

PODKLAD**Druh podkladu**

Listnaté a jehličnaté dřevo (masivní dřevo, dýhované (natřené) desky, dřevotřískové a dřevovláknité materiály)

Kvalita podkladu

Podklad musí být suchý, čistý, nosný, zbavený odlučujících látek jako je tuk, vosk, silikon, pryskyřice apod., musí být očištěn od dřevěného prachu a měla by být testována jeho přilnavost k povrchu.

Příprava podkladu**Listnaté dřevo:**

Zrnitostí 150–180 obrousit a vyčistit.

Jehličnaté dřevo:

Zrnitostí 100–150 obrousit a vyčistit.

SYSTÉMOVÁ SKLADBA

Základní vrstva 1 x Bluefin Unistar Thix 2966

Mezibrus zrnitostí 240–320



Je nutné se vyvarovat probroušení základní vrstvy, jinak může docházet k rozdílnému zvýraznění a kresbě dřeva, což se může v důsledku stárnutí a žloutnutí lakového filmu nadále zhoršovat.

Vrchní vrstva 1 x Bluefin Unistar Thix 2966

ČIŠTĚNÍ A PÉČE**Čištění & Péče**

Čistit povrch doporučujeme pomocí čistícího prostředku Clean Möbelreiniger 96490. Ošetřovat pak pomocí přípravku Clean Möbelpflege plus 7222 000210

Dodržujte pokyny v technických listech příslušných produktů.

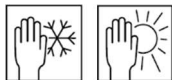
INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

Velikosti balení 4 kg; 22 kg; 120 kg

Barevné odstíny/ Stupně lesku	G05 Naturmatt	2966 000105	- přírodní mat
	G10 Stumpfmatt	2966 000110	- tupě matná
	G30 Matt	2966 000130	- matná
	G50 Halbmat	2966 000150	- polomatná
	G70 Seidenmatt	2966 000170	- sametově matná

Doplňkové produkty

- Aqua-Crosslinker 8481 000210
- Aquafix UV 100 8148 000210
- Aqua-Cleaner 80080
- Clean-Smart B&P 8015 000210
- Clean-Smart Gel 8060 000210
- Clean-Möbelreiniger 96490
- Clean-Möbelpflege Plus 7222 000210

DALŠÍ POKYNY**Trvanlivost/Skladování**

Nejméně 12 měsíců v originálních uzavřených obalech.

Při skladování je nutno chránit produkt před přímým slunečním zářením, mrazem nebo vysokými teplotami (nad 30 °C).

Technické údaje Viskozita při ca. 3400–3700 cP (Brookfield vřeteno 4/20 UpM/
dodání 2 min/20 °C)

Bezpečnostně technické údaje

Bližší informace k bezpečnosti při přepravě, skladování a zacházení nebo likvidaci produktů najdete v příslušném bezpečnostním listu k tomuto produktu. Aktuální verze je dostupná na internetu na adrese: www.lakyadler.cz.

Produkt je určen pouze pro průmyslové a řemeslné použití.

Obecně musí být zabráněno vdechnutí aerosolů z laku při nanášení stříkáním. Prevenci zajistí použití ochranné dýchací masky (kombinovaný filtr A2/P2).