

Bluefin Unistar

2965

Vodou ředitelný, transparentní **vícevrstvý lak** na **nábytek a vybavení interiéru** pro **průmyslové, řemeslné a hobby použití**.

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Vodou ředitelný, transparentní vícevrstvý lak s velmi dobrou transparentností a zvýrazněním kresby dřeva. Lak lze použít jako 1- nebo 2-složkový. Produkt má vynikající plnicí schopnost, velmi rychle schne, má vynikající odolnost proti blokování a velmi dobrou chemickou a mechanickou odolnost. Dobře odolává krémům a tukům (CFB) i při 1-složkovém zpracování. Má výborné tixotropní vlastnosti na svislých plochách a velmi dobrou světlostálost. Je vhodný i pro vícevrstvou aplikaci (např. na dub). Produkt obsahuje speciální UV filtry, které chrání dřevo před předčasným žloutnutím nebo vyblednutím. Vhodné pro zpracování metodou „lak na lak“. Produkt neobsahuje rozpouštědla ani změkčovadla.

Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



- **Green-Label (značka green)**
Produkty ADLER Green-Label jsou objektivně testovány a certifikovány podle tří kategorií: Životní prostředí, Zdraví a bezpečnost a Životnost. Pouze produkty, které dosáhnou pozitivních výsledků ve všech těchto oblastech, jsou označeny zeleným štítkem udržitelnosti.
- **Rakouská ekoznačka (UZ 01)**
- **Kompatibilní s Baubook Rakousko**
baubook kompatibilní s 1K zpracováním / 2K zpracováním
- **ÖNORM A 1605-12 (povrchy nábytku)**
Potvrzeno externím zkušebním certifikátem.
Stanovení odolnosti proti chemickým činidlům:
při 1K zpracování: 1-B
při 2K zpracování: 1-B1
Chování při namáhání otěrem: 2-D (≥ 50 U)
Chování při namáhání škrábáním: 4-D ($\geq 1,0$ N)
- **DIN 68861 (povrchy nábytku)**
Část 1: Chování při chemickém namáhání: 1 B
Část 2: Chování při namáhání oděrem: 2 D (> 50 do ≤ 150 U)
Část 4: Chování při namáhání škrábáním: 4 D ($> 1,0$ do $\leq 1,5$ N)
- **ÖNORM A 3800-1 (chování při požáru)**
Ve spojení s podkladem zpomalujícím hoření: těžko hořlavý (dříve B 1 po B 3800 -1), Q1, Tr 1

1-1 ZKL 2965 | 06/24 | nahrazuje 1-0

ADLER Česko s.r.o., Jihlavská 770/27, 664 41 Troubsko
Tel: +420 731 725 957, E-mail: info@adlercesko.cz

Naše návody se zakládají na současných znalostech a mají co nejlépe poradit kupujícímu/uživateli. Jsou ovšem nezávazné. Je nutné je sladit s oblastí použití produktu a skutečnými podmínkami zpracování. O vhodnosti a použití dodávaného produktu rozhoduje kupující/uživatel na vlastní odpovědnost, proto je doporučeno zhotovení vzoru, na kterém bude vhodnost tohoto produktu otestována. Kromě toho platí naše všeobecné obchodní podmínky. Všechny předchozí technické listy pozbyvají vydáním této verze platnost. Změny velikosti balení, barevných odstínů a stupňů lesku jsou vyhrazeny.



- **EN 13501-1 (chování při požáru)**
Potvrzeno externím zkušebním certifikátem.
Ve spojení s obtížně vznítitelnými dřevotřískovými deskami – také dýhovanými: B-s1,d0
- **Cradle to Cradle Certified® Stříbrný certifikát**
Cradle to Cradle Certified® je globální standard pro produkty, které jsou bezpečné, šetrné k životnímu prostředí a zodpovědně vyrobené.
- **DIN 53160-1 a DIN 53160-2**
Potvrzeno externím zkušebním certifikátem.
Odolnost vůči potu a slinám.
- **ÖNORM EN 71-3**
Potvrzeno externím zkušebním certifikátem.
Bezpečnost hraček, Migrace určitých prvků (bez obsahu těžkých kovů).
- **Bez změkčovadel**
- **Lak vhodný pro lakování dětských hraček**
Výrobek splňuje podmínky pro „předměty, které mohou děti vkládat do úst“ (BGBl. 355: Weichmacherverordnung, 18/09/06).
- **ELF: Bez emisí a rozpouštědel podle směrnice VdL 01**
- **Francouzské nařízení DEVL1104875A**
Potvrzeno externím zkušebním certifikátem.
Označování výrobků pro povrchové úpravy budov na emise těkavých znečišťujících látek.

Oblasti použití



1-složková zpracování: Pro lakování běžně namáhaných ploch nábytku (např. zařízení ložnic a obývacích pokojů atd., oblasti použití III - IV, ÖNORM A 1610-12).

2-složková zpracování: Pro lakování silně namáhaných ploch nábytku (např. kuchyňské a koupelnové zařízení, pracovní desky stolů atd., oblasti použití II - IV, ÖNORM A 1610-12).

Také pro povrchovou úpravu interiérových stěn, stropních prvků a viditelných krovů v interiéru.

Pro obtížně vznětlivé a obtížně hořlavé plochy ve spojení s obtížně hořlavým podkladem.

ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt pečlivě rozmíchejte.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí při aplikaci musí dosahovat minimálně + 15 °C.
- Při lakování interiérových dveří je třeba dbát na použití těsnících profilů odolných vodou ředitelným barvám a lakům.
- Různé druhy dřevin (např. dub a exotické dřeviny) obsahující ve vodě rozpustné extraktivní látky, které se aktivují při lakování vodou ředitelnými nábytkovými laky. Aby se zabránilo možnému zabarvení nebo vzniku skvrn na povrchu (můžou být různě výrazné v závislosti na původu dřeva), doporučujeme při lakování **dubu**, **modřínu** a jiných dřevin s vysokým podílem extraktivních látek předzákladování produktem Aduro Primer (2523).
- V případě, že je vyžadováno ještě větší zvýraznění kresby dřeva/vyšší ochrana před UV zářením, lze do laku přidat 1,5 % produktu Aquafix UV 100 (8148000210) při lakování světlých dřevin (např. javor nebo dub) nebo 3 % při lakování tmavých dřevin (např. ořech).
- Jakákoliv změna v posloupnosti zpracování, podmínkách prostředí, nedodržení pokynů nebo použití produktů, které nejsou uvedeny, může negativně ovlivnit výsledek.

- Dodržujte prosím směrnici **ARL 150 - Pracovní směrnice pro vodou ředitelné laky na nábytek.**

Poměr míchání



100 hm. díl/-ů Bluefin Unistar (2965)
4 hm. díl/-ů Aqua-Crosslinker 8481 (8481000210)

Aqua-Crosslinker 8481 (8481000210) musí být postupně pečlivě vmíchán do materiálu. Před zpracováním doporučujeme ponechat časovou prodlevu cca 10 min.

Doba zpracovatelnosti



72 hod. při cca 20 °C

Natužená směs lze použít ke zpracování ještě 72 hod., ale musí být smíchána 1:1 s čerstvě natuženým materiálem.

Další prodloužení doby zpracovatelnosti není možné.

Vyšší teploty zkracují dobu zpracovatelnosti.

Technika nanášení



	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat, etc.)	Nádobková pistole
Tryska Ø (mm)		0,23 - 0,33	1,8 - 2,0
Stříkáci tlak (bar)	100 - 120	60 - 90	2 - 3
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 - 2	-
Spotřeba na jednu vrstvu (g/m ²)	80 - 120		
Celkové nanášené množství (g/m ²)	max. 450*		

*(základní a vrchní lak):

Produkt je připravený k okamžitému použití.

Skutečnou spotřebu materiálu ovlivňuje tvar a kvalita povrchu a také způsob aplikace povrchové úpravy. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze na základě předchozího zkušebního nánosu.

Doby schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)

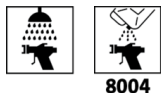


Brousitelný a přelakovatelný	2 hod.
Manipulovatelnost a stohování	12 hod.

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

Uváděné hodnoty jsou pouze orientační. Schnutí je závislé na podkladu, tloušťce nanášené vrstvy, teplotě, výměně vzduchu a relativní vlhkosti vzduchu.

Čištění pracovních nástrojů



Umyjte ihned po použití vodou.

K odstranění zaschlých zbytků barvy doporučujeme Aqua-Cleaner (8004) (1:1 zředěný vodou).




Přepravní pásy a výrobní linky: Clean-Smart B&P (8015000210)

Silně znečištěné výrobní linky: Clean-Smart Gel (8060000210)

PODKLAD

Druh podkladu

Jehličnaté a listnaté dřeviny (masiv, překližky, dýhované dřevotřískové a dřevovláknité desky).

Vlastnosti podkladu	Podklad musí být suchý, čistý, nosný, bez oddělovacích substancí jako tuk, vosk, silikon, pryskyřice atd. a musí být zbaven prachu ze dřeva. Je třeba provést zkoušku vhodnosti povrchové úpravy na podklad.
Příprava podkladu	Listnaté dřeviny: zrnitost P 150 - P 180 broušení a čištění Jehličnaté dřeviny: zrnitost P 100 - P 150 broušení a čištění
POVRCHOVÁ SKLADBA	
Základování	1 x Bluefin Unistar (2965)
Mezibroušení	Zrnitost P 240 – 320 Odstraňte prach vzniklý broušením. Je třeba se vyvarovat probroušení, které může vést k odstínovým nesrovnalostem, které se při stárnutí ještě zvýrazňují žloutnutím.
	
Vrchní lakování	1 x Bluefin Unistar (2965)
ČIŠTĚNÍ & OŠETŘOVÁNÍ	
Čištění a ošetřování	Čištění s Clean-Möbelreiniger (7202) a údržba s Clean-Möbelpflege Plus (7222).
POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ	
Velikosti balení	4 kg; 22 kg; 120 kg
Barevné odstíny / stupně lesku	Bluefin Unistar G05 (2965000105) Bluefin Unistar G10 (2965000110) Bluefin Unistar G30 (2965000130) Bluefin Unistar G50 (2965000150) Bluefin Unistar G70 (2965000170)
Související produkty	Aduro Primer (2523) Aqua-Cleaner (8004) Aqua-Crosslinker 8481 (8481) Aquafix UV 100 (8148) Clean-Möbelpflege Plus (7222) Clean-Möbelreiniger (7202) Clean-Smart Gel (8060) Clean-Smart B&P (8015) Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.
DALŠÍ POKYNY	
Životnost / skladování	Min. 1 rok/-y/let v originálně uzavřeném obalu. Skladujte chráněné proti vlhkosti, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokých teplot (nad 30 °C).
 	
Technická data	Dodávaná viskozita: 45 - 50 sekundy dle DIN 53211 (6 mm průtokový pohárek při 20 °C)

Bezpečnostně technické údaje

Je bezpodmínečně nutné zabránit vdechování aerosolů z laků a barev při nanášení stříkáním. To zajistíte správným použitím ochranné masky (kombinovaný filtr A2/P2).

Podrobnější informace o bezpečnosti při přepravě, skladování, manipulaci a likvidaci najdete v příslušném bezpečnostním listu. Aktuální verzi najdete na www.lakyadler.cz.
