

Bluefin Top-Antiscratch

2960

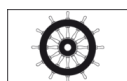
Vodouředitelný, transparentní, **více vrstvý lak**, určený k **lakování nábytku a vybavení interiéru**, vhodný pro **průmyslové i řemeslné použití**

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

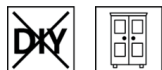
Vodou ředitelný, vysoce odolný 2-složkový vícevrstvý lak určený pro nanášení stříkáním pro transparentní lakování i přelakování barev na nábytek s vynikající chemickou odolností a dobrou mechanickou odolností, vysokou povrchovou tvrdostí a vynikající odolností proti poškrábání; dobrá transparentnost, dobrá přilnavost na svislých plochách a vynikající odolnost proti žloutnutí. Vhodný jako vícevrstvý lak např. na staré dřevo z dubu nebo smrku pro neutrální zvýraznění dřeva.

Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



- **ÖNORM A 1605-12 (povrchy nábytku)**
Potvrzeno externím zkušebním certifikátem.
Odolnost proti chemickým vlivům: 1-B1
Chování při oděru: 2-D (≥ 50 U)
Chování při namáhání povrchu škrábáním: 4-D ($\geq 1,0$ N)
Vznětivost: 5-B (obtížně vznítitelné nábytkové plochy)
- **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
- **EN 13501-1 (chování při požáru)**
Potvrzeno externím zkušebním certifikátem.
Ve spojení s nehořlavým podkladem, např. materiály požární třídy A1 nebo A2: klasifikace B-s1, d0. Pro klasifikaci chování při požáru se vždy zohledňuje celková konstrukce (nosná deska / lepidlo / dýha nebo fólie).
- **SOLAS 74/88 kapitola II-2**
Potvrzeno externím zkušebním certifikátem.
Vhodné pro protipožární nátěry námořních lodí.
- **Francouzská směrnice DEVL1104875A**
Hodnocení stavebních materiálů a produktů dle emisí těkavých organických látek: A+

Oblasti použití



Pro průmyslové lakování silně namáhaných ploch nábytku a vybavení interiéru, např. hotelová a školská zařízení, kuchyňský a sanitární nábytek (kromě pracovních ploch). Oblasti použití II – IV dle ÖNORM A 1610-12.

Pro pigmentové povrchové úpravy nábytku a interiérového vybavení, zejména stolů, židlí, dveří atd. odolné proti vylešťování kovovým kroužkem a také proti poškrábání. Oblasti použití II až IV dle ÖNORM A 1610-12.

Pro lakování obtížně vznítlivých a obtížně hořlavých ploch.

ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt pečlivě rozmíchejte.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí při aplikaci musí dosahovat minimálně +15 °C.
- Bluefin Top-Antiscratch (2960) může nepatrně změnit barevný odstín na plochách lakovaných Bluefin Pigmocryl NG. Množství nánosu a doba mezischnutí také ovlivňují výsledný barevný odstín. Případné mezibroušení může výrazně změnit konečný barevný odstín, proto se tento postup nedoporučuje.
- 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 uvolnění ve vodě rozpustných látek obsažených ve dřevinách a tím možnému zabarvení (které může být různě výrazné dle místa původu dřeva), doporučuje se při lakování **modřínu** a jiných **dřevin s vysokým podílem extraktivních látek** předzákřadování pomocí **Aduro Primer (2523)**.
- Pro lakování lodního příslušenství platí aplikační množství 2 x 100 g/m² (mokrě) Bluefin Top-Antiscratch (2960).
- 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 tužení



8451 10%

10 hm. díl/-ů Bluefin Top-Antiscratch (2960)
1 hm. díl/-ů Aqua-Hardener 8451 (8451000210)

Aqua-Hardener 8451 (8451000210) musí být postupně pečlivě vmíchán do materiálu. Před zpracováním doporučujeme ponechat časovou prodlevu cca 10 min.

Bluefin Top-Antiscratch 2960 smí být použit výhradně s uvedeným tužidlem v uvedeném poměru tužení. Odchylky vedou k poruchám lakového filmu a snížení přilnavosti.

Doba zpracovatelnosti

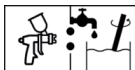


5 hod.

Vyšší teploty zkracují dobu zpracovatelnosti.

Natužte pouze takové množství materiálu, které lze zpracovat v rámci uvedené doby zpracovatelnosti směsi.

Technika nanášení

0 – 5 % H₂O

	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat, etc.)	Nádobková pistole
Tryska Ø (mm)	0,23 - 0,33		1,8 - 2,0
Stříkací tlak (bar)	100 - 120	60 - 90	2 - 3
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 - 2	-
Ředidlo	Voda		
Přídavek ředidla (%)	-		0 - 5
Spotřeba na jednu vrstvu (g/m ²)	80 - 120		
Celkové nanášené množství (g/m ²)	max. 450*		

*(základní a vrchní lak):

Skutečnou spotřebu materiálu ovlivňuje tvar a kvalita podkladu 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	4 hod.
Manipulovatelný a stohovatelný	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 nanesené vrstvy, teplotě, výměně vzduchu a relativní vlhkosti vzduchu.

Čištění pracovních nástrojů



8029

Umyjte ihned po použití vodou.

K odstranění zaschlých zbytků materiálu doporučujeme Aqua-Cleaner (8029) (1:1 zředěný vodou).

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: Broušení dřeva Zrnitost P 150 - 180

Jehličnaté dřeviny: Broušení dřeva Zrnitost P 100 - 150

SYSTÉMOVÁ SKLADBA

Základování

Bezbarvý (farblos): 1 x alternativou je nábytkový lak na vodou ředitelné bázi, např. Bluefin Resist (2963) nebo je možné použít Bluefin Unistar Thix (2966)

Pigmentovaný: 1 x barvy na vodou ředitelné bázi, jako je Bluefin Pigmcryl NG

Mezibroušení

Bluefin Top-Antiscratch 2960 nebo jiné transparentní vodou ředitelné nábytkové laky: Broušení Zrnitost P 280 - 320

Zamezte probroušení!

Povrchy lakované Bluefin Pigmocryl NG (různé typy) lze s Bluefin Top-Antiscratch (2960) po době schnutí min. 12 hod. při pokojové teplotě a max. 3 dny bez mezibroušení.

Vrchní lakování

1 x Bluefin Top-Antiscratch (2960)

OŠETŘOVÁNÍ & RENOVACE**Čištění a ošetřování**

Čištění s Clean-Möbelreiniger (7202) a údržba s Clean-Möbelpflege Plus (7222).

POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ**Velikosti balení**

4 kg, 20 kg

Barevné odstíny / stupně lesku

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)

Související produkty

Aduro Primer (2523)
Aqua-Cleaner 8029 (8029)
Aqua-Hardener 8451 (8451)
Bluefin Resist (2963)
Clean-Möbelpflege Plus (7222)
Clean-Möbelreiniger (7202)
Různé produkty řady Bluefin Pigmocryl NG
Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.

DALŠÍ POKYNY**Životnost / skladování**

Min. 1 rok/-y/let v originálně uzavřeném obalu.
Skladovat na chladném, ale ne mrazivém, místě.
Otevřené nádoby dobře uzavřete a co nejdříve spotřebujte.

Technická data

Dodávaná viskozita: 90 – 110 sekundy dle DIN 53211
(4 mm průtokový pohárek při 20 °C)

Bezpečnostně technické údaje

Produkt je vhodný pouze pro průmyslové a řemeslné zpracování.
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.