

## Bluefin Pigmores NXT

3507

Vysoce kvalitní, vodou ředitelná krycí barva, hluboce matná, pro povrchovou úpravu nábytku a interiérů pro průmyslové a komerční použití

### POPIS PRODUKTU

#### Všeobecné informace

Vodou ředitelná 2-složková vrchní barva na nábytek pro hluboce matné povrchy nábytku s velmi dobrou chemickou a mechanickou odolností a dobrou odolností proti vylešňování kovovým kroužkem. Díky technologii NXT vynikající odolnost vůči lesklým značkám a poškrábání a také vůči otiskům prstů. Produkt je odolný vůči krémům a tukům (CFB).

#### Zvláštní vlastnosti

##### a zkušební normy



- **ÖNORM A 1605-12 (povrchy nábytku)**  
Odolnost proti chemickým vlivům: 1-B1  
Chování při oděru: 2-D ( $\geq 50$  U)  
Chování při namáhání povrchu poškrábáním: 4-D ( $\geq 1,0$  N)  
Chování při hoření: 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  $\leq 150$  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



- **DIN 53160-1 nebo DIN 53160-2**  
Odolnost proti potu a slinám



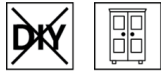
- **ÖNORM EN 71-3**  
Bezpečnost hraček, Migrace určitých prvků (bez obsahu těžkých kovů)



- **deklarováno v baubook**  
Produkt je deklarován a ověřen

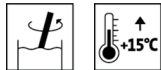


- **Francouzská směrnice DEVL1104875A**  
Hodnocení stavebních materiálů a produktů dle emisí těkavých organických látek: A+

**Oblasti použití**

Pro krycí lakování silně namáhaných povrchů nábytku a vybavení interiéru jako jsou police v kuchyních a obytných prostorech, koupelnách, kancelářích, čela a trvale viditelné plochy, plochy sedadel a těžko dostupné plochy (kromě stolových desek). Oblasti použití II až IV podle ÖNORM A 1610-12).

Pro lakování obtížně vznětlivých 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.
- Při použití plastových hran je nutno vždy provést zkoušku přilnavosti s plánovanou skladbou povrchové úpravy. Použitím ABS Kantenaktivator (8315000210) zlepšíte přilnavost na ABS hranách.
- 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**

100 hm. díl/-ů Bluefin Pigmores NXT (3507)  
10 hm. díl/-ů Aqua-Hardener 8452 (8452000210)

Aqua-Hardener 8452 (8452000210) musí být postupně pečlivě vmíchán do materiálu. Před zpracováním doporučujeme ponechat časovou prodlevu cca 10 min.

Bluefin Pigmores NXT 3507 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. Prodloužení doby zpracovatelnosti není možné.

**Technika nanášení**

	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat, etc.)	Nádobková pistole
Tryska Ø (mm)		0,23 - 0,33	2,0
Stříkací tlak (bar)		100 - 120	2 - 3
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 - 2	-
Spotřeba na jednu vrstvu (g/m <sup>2</sup> )	120 - 150		
Celkové nanášené množství (g/m <sup>2</sup> )	max. 450		

Produkt je připravený k okamžitému použití.

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**

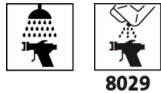
Brousitelný a přelakovatelný	cca 5 h
------------------------------	---------

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



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

### Čištění pracovních nástrojů



Umyjte ihned po použití vodou.

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

## PODKLAD

### Druh podkladu

Nosné desky se základovou fólií:  
MDF desky

### Vlastnosti podkladu

Podklad musí být suchý, čistý, nosný, bez odděľujících 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

**Nosné desky se základovou fólií:**

Broušení folie Zrnitost P 220 - 240

**MDF deska:**

Vyhlazení povrchu broušením zrnitosti P 180 – 220

Pro lakování koupelnového nábytku zásadně doporučujeme použití MDF desek s předizolací odolných proti vlhkosti typu P3, P5 nebo P7 dle normy ÖNORM EN 312 (dříve V100 dle DIN 68763). Nedoporučuje se použití na vodorovných plochách, které jsou často v kontaktu s vodou, např. umyvadlové desky.

## SYSTÉMOVÁ SKLADBA

### Základování

**Dřevotřískové nebo MDF desky** s fólií podle požadavků na kvalitu (plnost, rovnoměrnost povrchu) bez základního nátěru nebo 1 x Bluefin Isospeed (3134) v odpovídajícím barevném odstínu

**MDF deska:**

2 až 3x základujte s Bluefin Isospeed (3134) + 5 % Aqua-Hardener 8450 (8450) nebo Aqua-Isospeed Thix (3119) + 5 % Aqua-Hardener 8450 (8450)

Alternativně: 1 x předběžná izolace produktem Bluefin Unistar (2965) a 2 x základní nátěr výrobkem Bluefin Isospeed (3134)

Schnutí přes noc při pokojové teplotě.

### Mezibroušení



Zrnitost P 280 – 360

Mezibroušení musí být provedeno bezprostředně před dalším lakováním, aby byla zaručena dobrá přilnavost jednotlivých vrstev.

Zamezte probroušení!

Odstraňte prach vzniklý broušením.

### Vrchní lakování

1 x Bluefin Pigmores NXT (3507)

## ČIŠTĚNÍ & OŠETŘOVÁNÍ

### Čištění a ošetřování

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

## POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ

<b>Velikosti balení</b>	4 kg, 20 kg
<b>Barevné odstíny / stupně lesku</b>	Bluefin Pigmores NXT 3507: číslo barevného odstínu. K dispozici v barevných odstínech dle vzorníku RAL, NCS nebo jiné speciální odstíny.
<b>Související produkty</b>	ABS Kantenaktivator (8315) Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aqua-Hardener 8452 (8452) Aqua-Isospeed Thix (3119) Bluefin Isospeed (3134) Clean-Möbelreiniger (7202) Clean-Möbelpflege Plus (7222) Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.

## DALŠÍ POKYNY

<b>Životnost / skladování</b>	Min. 9 měsíc/-e/-ů v originálně uzavřeném obalu. Skladovat na chladném, ale ne mrazivém, místě.
-------------------------------	--



<b>Technická data</b>	Dodávaná viskozita: 120 second – 130 second 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](http://www.lakyadler.cz).