

Bluefin Pigmores NXT

3507

Vysokokvalitná farba na báze vody, hlboko matná, na **povrchovú úpravu nábytku a interiérového vybavenia na priemyselné a remeselné použitie**

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

Dvojzložková farba na nábytok na vodnej báze pre hlboko matné povrchy nábytku s veľmi dobrou chemickou a mechanickou odolnosťou a dobrou odolnosťou pri prstencovom teste. Vďaka technológii NXT má vynikajúcu odolnosť proti lesklým stopám a škrabancom a tiež vlastnosti zabraňujúce zanechávaniu odtlačkov prstov. Produkt je odolný voči krémom a masťom (CFB).

Zvláštne vlastnosti a skúšobné normy



- **ÖNORM A 1605-12 (povrchy nábytku)**
Odolnosť voči chemickým účinkom: 1-B1
Správanie sa pri odere: 2-D (≥ 50 U)
Správanie sa pri namáhaní poškrábaním: 4-D ($\geq 1,0$ N)
Zápalnosť: 5-B (ťažko zápalné povrchy)
- **DIN 68861 (nábytkové povrchy)**
časť 1: správanie sa pre chemickej záťaži: 1 B
časť 2: správanie sa pri namáhaní oderom: 2 D (> 50 do ≤ 150 U)
časť 4: správanie sa pri namáhaní poškrábaním: 4 D ($> 1,0$ do $\leq 1,5$ N)
- **EN 13501-1 (správanie sa pri požiari)**
Potvrdené externým skúšobným certifikátom.
V spojení s nehorľavým podkladom, napr. materiály triedy A1 alebo A2: klasifikácia B-s1, d0. Pri klasifikácii správania sa pri požiari sa vždy zohľadňuje celková skladba (nosná doska / lepidlo / dyha alebo fólia).
- **ÖNORM A 3800-1 (správanie sa pri požiari)**
V spojení s ťažko horľavým podkladom: ťažko horľavý, Q1, Tr 1
- **DIN 53160-1 a DIN 53160-2**
Stálosť farieb – Stanovenie odolnosti voči potu a slinám
Odolnosť voči potu a slinám
- **ČSN EN 71-3**
Bezpečnosť hračiek – Časť 3: Migrácia určitých prvkov
Bez obsahu ťažkých kovov
- **Registrované v Baubook**
Produkt zodpovedá požiadavkám podľa databázy materiálov pre udržateľné a ekologické stavebníctvo Baubook.
- **Francúzska smernica DEVL1104875A**
Hodnotenie stavebných materiálov a produktov podľa emisií prchavých organických látok: A+

Oblasti použitia

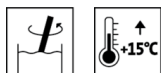


Na lakovanie intenzívne namáhaných povrchov nábytku a interiérového vybavenia, ako sú odkladacie plochy v kuchyniach a obytných priestoroch, kúpeľniach, kanceláriách a v komerčnom sektore, čelné a trvalo viditeľné plochy, namáhané plochy sedacieho nábytku a plochy, ktoré nie sú trvalo viditeľné (okrem stolových dosiek). Oblasti použitia II až IV podľa normy ÖNORM A 1610-12.

Na povrchovú úpravu ťažko zápalných a ťažko horľavých plôch.

SPRACOVANIE

Pokyny pre spracovanie



- Produkt pred použitím premiešať.
- Teplota produktu, objektu a miestnosti musí byť minimálne +15 °C.
- Pri použití na plastových hranách je nutné vždy vykonať skúšku príľnavosti s plánovanou skladbou povrchovej úpravy. Použitím ABS Kantenaktivator (8315000210) zlepšíte príľnavosť na ABS hranách.
- Akákoľvek zmena postupu, podmienok prostredia, nedodržanie pokynov alebo použitie produktov, ktoré nie sú uvedené v technickom liste, môžu výsledok nepriaznivo ovplyvniť.
- Dodržujte, prosím, pracovnú smernicu **ARL 150 – Pracovná smernica pre vodouriediteľné laky na nábytok**.

Pomer miešania



100 hmot. dielov Bluefin Pigmores NXT (3507)
10 hmot. diely Aqua-Hardener 8452 (8452000210)

Aqua-Hardener 8452 (8452000210) musí byť ihneď pred spracovaním starostlivo zapracovaný do laku za stáleho miešania. Pred spracovaním odporúčame počkať cca 10 min.

Bluefin Pigmores NXT (3507) smie byť použitý výlučne s uvedeným tužidlom a v uvedenom pomere miešania. Odchýlky vedú k poruchám filmu a príľnavosti.

Doba spracovateľnosti



cca 5 hod.

Zvýšená teplota skracuje dobu spracovateľnosti. Ďalšie predlžovanie doby spracovateľnosti nie je možné.

Pripravte si vždy len toľko materiálu, koľko je možné spracovať v rámci doby spracovateľnosti.

Technika nanášania



	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat atď.)	Nádobková pištoľ
Tryska Ø (mm)	0,23 - 0,33		2,0
Striekací tlak (bar)	100 - 120		2 - 3
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 - 2	-
Množstvo na nános (g/m²)	120 - 150		
Celkové nanášané množstvo (g/m²)	max. 450		

Produkt je pripravený na okamžité použitie.

Skutočnú spotrebu ovplyvňuje tvar a kvalita povrchu obrobku, ako aj spôsob použitia. Presnú spotrebu je možné určiť iba na základe skúšobného nánosu.

Čas schnutia

(pri 23 °C a 50 % rel. vl. vzduchu)



Brúsiteľný a prelakovateľný:

cca 5 hod.

Nízke teploty a/alebo vysoká vlhkosť vzduchu môžu výrazne predĺžiť dobu schnutia.

Uvedené doby sú orientačné. Schnutie závisí od podkladu, hrúbky nánosu, teploty, výmeny vzduchu a relatívnej vzdušnej vlhkosti, tlaku pri stohovaní a podmienok pri stohovaní.

Čistenie náradia

8029

Vodou, ihneď po použití.

Na odstránenie zaschnutých zvyškov farby odporúčame Clean Aqua-Cleaner (8029) (zriedený vodou v pomere 1:1)

PODKLAD**Druh podkladu**

Nosné dosky so základovou fóliou:

MDF dosky

Vlastnosti podkladu

Podklad musí byť suchý, čistý, nosný, bez deliacich substancií ako tuk, vosk, silikón, živica atď., zbavený drevného prachu, ako aj odskúšaný na vhodnosť povrchovej úpravy.

Príprava podkladu**Nosné dosky so základovou fóliou:**

Brúsenie fólie Zrnitosť P220 – P240.

MDF dosky:

Hladké brúsenie zrnitosťou P180 - P220

Na lakovanie kúpeľňového nábytku zásadne odporúčame použitie MDF dosiek s predizoláciou odolných proti vlhkosti typu P3, P5 alebo P7 podľa normy ÖNORM EN 312 (predtým V100 podľa DIN 68763). Neodporúča sa použitie na vodorovných plochách, ktoré sú často v kontakte s vodou, ako napr. umývacie stoly.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA**Základná vrstva**

Drevotriesky alebo dosky MDF s fóliou v závislosti od požiadaviek na kvalitu (plnivosť, rovnomernosť povrchu) bez základného náteru alebo 1x Bluefin Isospeed (3134) v príslušnom farebnom odtieni

MDF dosky:

2 – 3x základný náter s Bluefin Isospeed (3134) + 5 % Aqua-Hardener 8450 (8450) alebo Bluefin Isospeed Thix (3119) + 5 % Aqua-Hardener 8450 (8450)

1 x predizolované s Bluefin Terra-Resist (2972) a 2 x nános Bluefin Isospeed (3134)

Schnutie cez noc pri izbovej teplote.

Medzibrúsenie

Zrnitosťou 280 – 360

Medzibrúsenie sa musí previesť bezprostredne pred následným lakovaním, aby sa zabezpečila dobrá priľnavosť.

Zabrániť prebrúseniu!

Brúsny prach odstrániť.

Vrchné lakovanie

1 x Bluefin Pigmores NXT (3507)

ČISTENIE & OŠETROVANIE	
Čistenie a starostlivosť	Čistenie s Clean-Möbelreiniger (7202) a údržba s Clean-Möbelpflege Plus (7222).
POKYNY PRE OBJEDNANIE	
Veľkosti balenia	1 kg, 4 kg, 20 kg
Farebné odtiene/stupne lesku	Bluefin Pigmores NXT (3507) a číslo farebného odtieňa K dispozícii vo farebných odtieňoch podľa vzorkovníka RAL, NCS alebo iné špeciálne odtiene.
Súvisiace produkty	ABS Kantenaktivator (8315) Clean Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aqua-Hardener 8452 (8452) Bluefin Isospeed Thix (3119) Bluefin Isospeed (3134) Clean-Möbelreiniger (7202) Clean-Möbelpflege Plus (7222) Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.
ĎALŠIE POKYNY	
Trvanlivosť/skladovanie	Min. 9 mesiac/-e/-ov v originálne uzavretom obale. Skladovať na chladnom mieste, ale bez mrazu. Otvorené nádoby dobre uzavrite a čo najskôr spotrebujte.
	
Technické údaje	Dodávaná viskozita: 120 – 130 sekúnd podľa DIN 53211 (4 mm výtokový pohárik, 20 °C)
Technicko-bezpečnostné údaje	Produkt je vhodný len na priemyselné a remeselné spracovanie. Je bezpodmienečne nutné zabrániť vdýchnutiu aerosólu laku. Toto je zabezpečené správnym použitím ochrannej masky (kombinovaný filter A2/P2). Podrobnejšie informácie týkajúce sa bezpečnosti počas prepravy, skladovania, manipulácie, ako aj likvidácie nájdete v príslušnej karte bezpečnostných údajov. Aktuálnu verziu nájdete na webovej stránke www.adler.sk .
	