

## Bluefin Softmatt

3052

Vrchný lakový náter na báze vody na povrchovú úpravu nábytku a interiérového vybavenia na priemyselné a remeselné použitie

### POPIS PRODUKTU

#### Všeobecne

Priehľadný dvojzložkový akrylový bezfarebný lak na báze vody na lakovanie povrchov s otvorenými pórmí, ktorý zachováva prirodzený charakter neošetreného dreva so zamatovým pocitom (Softtouch) a vynikajúcou odolnosťou proti poškrabaniu. Veľmi dobré zakrytie odtlačkov prstov napriek matnému povrchu.

#### Zvláštne vlastnosti a skúšobné normy



- **ÖNORM A 3800-1 (správanie sa pri požiari)**  
V spojení s ťažko horľavým podkladom: ťažko horľavý, Q1, Tr 1



- **DIN 53160-1 resp. DIN 53160-2**  
Odolnosť voči slinám a potu



- **ÖNORM EN 71-3**  
Bezpečnosť hračiek, migrácia určitých elementov (uvoľňovanie ťažkých kovov)



Výrobok je deklarováný a overený

- **Zapísaný v baubook**  
Spĺňa kritériá ekologickej výstavby „Baubook“



- **Francúzska smernica DEVL1104875A**  
Hodnotenie stavebných materiálov a produktov podľa emisií prchavých organických látok: A+

#### Oblasti použitia



Pre mierne namáhané/podružné a normálne namáhané časti obytného priestoru, ako sú spálne a obývacie izby pri nábytku a interiérovom vybavení: Oblasti použitia III – IV podľa normy ÖNORM A 1610-12.

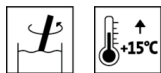
Môže sa použiť ako vrchný náter na pigmentové farby, ako je Bluefin Pigmcryl NG.

Na dyhovaných doskách (tvrdé drevo) sa Bluefin Softmatt (3052) môže použiť aj nanášanie spôsobom „lak na lak“.

Vhodný na lakovanie plôch bielených peroxidom vodíka.

## SPRACOVANIE

### Pokyny pre spracovanie



- Produkt pred použitím premiešať.
- Teplota produktu, objektu a miestnosti musí byť minimálne +15 °C.
- Rôzne druhy dreva (dub, rôzne exotické dreviny a pod.) obsahujú vodou riediteľné zložky, ktoré sa aktivujú vodou riediteľnými lakmi na nábytok. Aby ste predišli zafarbeniu alebo nežiaducim stopám (môžu sa líšiť v závislosti od pôvodu dreva), odporúčame pri lakovaní **duba, smrekovca** a iného dreva bohatého na extraktívne látky predbežné predzákladovanie produktom Aduro Primer (2523).
- Pri lakovaní interiérových dverí treba dbať na to, aby sa použili iba tesniace profily znášajúce sa s akrylovými lakmi.
- 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



10 hmot. dielov Bluefin Softmatt (3052)  
1 hmot. diel Aqua-Hardener 8451 (8451000210)

Aqua-Hardener 8451 (8451000210) musí byť ihneď pred spracovaním starostlivo zapracovaný do laku za stáleho miešania. Pred spracovaním odporúčame počkať cca 10 min.

Bluefin Softmatt (3052) smie byť použitý výlučne s uvedeným tužidlom a v uvedenom pomere miešania. Odchýlky vedú k poruchám filmu a príľnavosti.

### Doba spracovateľnosti

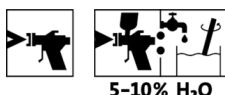


cca 4 hod. pri cca 20 °C

Zvýšená teplota skracaje dobu spracovateľnosti.

Zmes laku/vytvrdzovadla sa po tomto čase nenecháva vyutuhnúť. Ďalšie predĺžovanie doby spracovateľnosti nie je možné.

### Technika nanášania



	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat atď.)	Nádobková pištoľ
Tryska Ø (mm)		0,23 - 0,33	1,8
Striekací tlak (bar)		100 - 120	2 - 3
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 - 2	-
Riedenie	Voda		
Prídavok riedidla v %		-	5 - 10
Množstvo na nános (g/m <sup>2</sup> )	80 - 110		
Celkové nanášané množstvo (g/m <sup>2</sup> )	max. 400*		

\*(základný a vrchný lak):

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)



Manipulovateľné	cca. 5 hod.
Brúsiteľnosť typu „lak na lak“	po zaschnutí cca 12 hod.
stohovateľné	po zaschnutí cca 12 hod.

Konečná dotyková stopa povrchu po približne 2 dňoch.

Uvedené doby sú orientačné. Sušenie závisí od podkladu, hrúbky nanesej vrstvy, teploty, výmeny vzduchu a relatívnej vlhkosti vzduchu.

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

**Čistenie náradia**

8029

Vodou, ihneď po použití.

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

**PODKLAD****Druh podkladu**

Listnaté a ihličnaté drevy (masív, dyhované/opracované drevo, drevotrieska, drevovláknité 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**

**Listnaté drevy:** Brúsenie dreva zrnitosť P180 – P220

**Ihličnaté drevy:** Brúsenie dreva Brúsenie P120 - P150

**POVRCHOVÁ ÚPRAVA****Základná vrstva**

S bezfarebnými lakmi na nábytok na báze vody, ako sú Bluefin Resist (2963) alebo Bluefin Unistar (2965), alebo s pigmentovými lakmi na báze vody, ako je Bluefin Pigmocryl NG v rôznych kvalitách.

Bluefin Pigmocryl NG v rôznych kvalitách (s vrstvou plniva alebo bez nej, s otvorenými alebo uzavretými pórami), čas schnutia pri izbovej teplote najmenej 12 hodín až maximálne 24 hodín bez medzibrúsenia.

**Medzibrúsenie**

Brúsenie 280 – 320

Zabrániť prebrúseniu!

**Vrchné lakovanie**

1 x Bluefin Softmatt (3052)

**ČISTENIE A STAROSTLIVOSŤ****Čistenie a starostlivosť**

Čistenie s Clean-Möbelreiniger (7202).

**POKYNY PRE OBJEDNANIE****Veľkosti balenia**

4 kg, 20 kg

**Farebné odtiene/stupne lesku**

Bluefin Softmatt G05 (3052000105)

**Súvisiace produkty**

Aduro Primer (2523)  
Aqua-Cleaner 8029 (8029)  
Aqua-Hardener 8451 (8451)  
Bluefin Resist (2963)  
Bluefin Unistar (2965)  
Clean-Möbelreiniger (7202)  
Bluefin Pigmocryl NG (rôzne varianty)  
Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.

**ĎALŠIE POKYNY****Trvanlivosť/skladovanie**

Min. 6 mesiac/-e/-ov v originálne uzavretom obale.  
Skladovať na chladnom mieste, ale bez mrazu.

**Technické údaje**

Dodávaná viskozita: 80 – 100 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](http://www.adler.sk).