

Bluefin Softmatt

3052

Vodou ředitelný vrchní lak na úpravu nábytku a interiérů pro průmyslové a komerční použití

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Vodou ředitelný, transparentní dvousložkový akrylový bezbarvý lak pro povrchové úpravy s otevřenými póry, který zachovává přirozený charakter neošetřeného dřeva se sametovým pocitem (Softtouch) a vynikající odolností proti poškrábání. Velmi dobré eliminování otisků prstů navzdory tupé matnému povrchu.

Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



- **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)

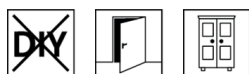


- **Registrováno ve stavební knize**
Splňuje kritéria ekologické stavby „Baubook“.



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

Oblasti použití



Pro lehce namáhané/podřadné a normálně namáhané části obytného prostoru, jako jsou ložnice a obývací pokoje, na úpravu nábytku a interiérového vybavení: Oblasti použití III – IV podle ÖNORM A 1610-12.

Lze použít jako vrchní nátěr na pigmentové barvy, jako je Bluefin Pigmcryl NG.

Na dýhované desky (tvrdé dřevo) lze Bluefin Softmatt (3052) použít také postupem „lak na lak“.

Produkt je vhodný pro lakování ploch bělených peroxidem vodíku.

ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt pečlivě rozmíchejte.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí při aplikaci musí dosahovat minimálně + 15 °C.
- Dřeviny obsahující ve vodě rozpustné extraktivní látky (např. dub) se aktivují při použití vodou ředitelných nábytkových systémů. Aby se zabránilo možnému zabarvení nebo vzniku skvrn na povrchu (které mohou být různě výrazné v závislosti na původu dřeva), doporučujeme při lakování **dubu**, **modřínu** a jiných dřevin s vysokým podílem extraktivních látek předzákldování produktem Aduro Primer (2523).
- Při lakování interiérových dveří je třeba dbát na použití těsnících profilů odolných vodou ředitelným barvám a lakům.
- 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



10 hm. díl/-ů Bluefin Softmatt (3052)
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 Softmatt 3052 smí být použit výhradně s uvedeným tužidlem v uvedeném poměru tužení. Odchyly vedou k poruchám lakového filmu a snížení přilnavosti.

Doba zpracovatelnosti

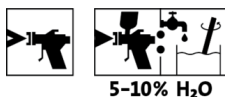


4 hod. při cca 20 °C

Vyšší teploty zkracují dobu zpracovatelnosti.

Směs barvy/tužidla po této době nezgelovatěla. Prodloužení doby zpracovatelnosti není možné.

Technika nanášení



	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat, etc.)	Nádobková pistole
Tryska Ø (mm)		0,23 - 0,33	1,8
Stříkací tlak (bar)		100 - 120	2 - 3
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 - 2	-
Ředidlo	Voda		
Přídavek ředidla (%)		-	5 - 10
Spotřeba na jednu vrstvu (g/m ²)	80 - 110		
Celkové nanášené množství (g/m ²)	max. 400*		

*(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)



Manipulovatelnost	cca 5 hod.
Brousitelnost lak na lak	po zaschnutí cca 12 hod.
Stohovatelnost	po zaschnutí cca 12 hod.

Konečná haptika povrchu po přibližně 2 dnech.

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

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

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 oddělujících 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 180 - 220

Jehličnaté dřeviny: Broušení dřeva Zrnitost P 120 - 150

SYSTÉMOVÁ SKLADBA**Základování**

S bezbarvými vodou ředitelnými laky na nábytek, jako jsou Bluefin Resist (2963) nebo Bluefin Unistar (2965), nebo s pigmentovanými vodou ředitelnými laky, jako je Bluefin Pigmocryl NG v různých kvalitách.

Bluefin Pigmocryl NG v různých kvalitách (s vrstvou plniva nebo bez ní, s otevřenými nebo uzavřenými póry), doba schnutí při pokojové teplotě nejméně 12 hodin až maximálně 24 hodin bez mezibroušení.

Mezibroušení

Zrnitost P 280 – 320

Zamezte probroušení!

Vrchní lakování

1 x Bluefin Softmatt (3052)

ČIŠTĚNÍ A OŠETŘOVÁNÍ**Čištění a ošetřování**

Čištění s Clean-Möbelreiniger (7202).

POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ**Velikosti balení**

4 kg, 20 kg

Barevné odstíny / stupně lesku

Bluefin Softmatt G05 (3052000105)

Související produkty

Aduro Primer (2523)
Aqua-Cleaner 8029 (8029)
Aqua-Hardener 8451 (8451)
Bluefin Resist (2963)
Bluefin Unistar (2965)
Clean-Möbelreiniger (7202)
Různé produkty řady Bluefin Pigmocryl NG
Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.

DALŠÍ POKYNY**Životnost / skladování**

Min. 6 měsíc/-e/-ů v originálně uzavřeném obalu.
Skladovat na chladném, ale ne mrazivém, místě.

Technická data

Dodávaná viskozita: 80 – 100 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.