

Bluefin Smart

2990 000105

Vodou ředitelný materiál pro nábytek a interiérové prvky, určený pro průmysl a řemeslné zpracování.

POPIS PRODUKTU

Obecně

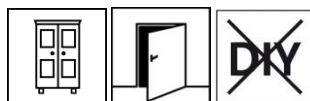
Vodou ředitelný, transparentní, dvousložkový materiál na dřevo, které jednorázovou aplikací obdrží přírodní charakter dřeva; sametový pocit při dotyku (Softtouch), dobrou odolnost a vynikající pevnost proti poškrábání.

Speciální vlastnosti a zkušební normy

- **ÖNORM A 1605-12** (povrchy nábytku)
Odolnost proti působení chemických vlivů: 1-B1 (s výjimkou kávy a červeného vína)
Chování při namáhání oděrem: 2-D (≥ 50 U)
Chování při namáhání škrábáním: 4-D ($\geq 1,0$ N)
Zátěž plamenem: 5-B (těžko hořlavý povrch nábytku)
- **ÖNORM A 3800-1** (Chování při hoření) ve spojení s těžko hořlavým podkladem:
těžko hořlavý (dříve B 1 dle B 3800 -1), Q1, Tr 1
- **DIN 68861** (povrchy nábytku)
Část 1: Chování při chemickém namáhání: 1 B (s výjimkou kávy a červeného vína)
Část 2: Chování při namáhání oděrem: 2 D (nad 50 do 150)
Část 4: Chování při namáhání škrábáním: 4 D ($> 1,0$ do $\leq 1,5$ N)
- **ÖNORM EN 71-3** „Bezpečnost hraček; migrace určitých prvků“ (uvolňování těžkých kovů)
- **Francouzské nařízení DEVL1104875A** o značení produktů na povrchovou úpravu staveb podle emisí těkavých škodlivin: A+



Oblasti použití



- Pro lakování otevřených pórů ploch při výrobě nábytku a interiérových prvků, má-li zůstat zachován přírodní vzhled příslušného druhu dřeva.
- Produkt je vhodný pro nátěry ploch bělených peroxidem vodíku.
- Dbejte, prosím, pokynů v technických listech příslušných produktů.

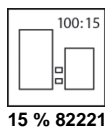
ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Produkt prosím před aplikací dobře zamíchejte.
- Teplota produktu, objektu a prostorová teplota musí být minimálně 15 °C.
- Úplné dosažení odolnosti proti poškrábání se projeví teprve za 2 dny po vyleštění.
- Při nátěru vnitřních dveří je třeba dbát na to, že musí být použito pouze těsnících profilů, snášejších se s akrylátovými laky.
- Prosím, dbejte našich „**Pracovních směrnic pro vodou ředitelné nábytkové laky**“.

Poměr mísení



100 hmotnostních dílů Bluefin Smart 2990 000105
15 hmotnostních dílů ADLER Aqua-PUR-Härter 82221 (tužidlo)

Tužidlo ADLER Aqua-PUR-Härter musí být před zpracováním mícháním pečlivě zapracováno do nátěrového komponentu. Po rozmíchání doporučujeme před zpracováním ponechat prodlevu cca 10 min.

Bluefin Smart lze použít výhradně s tužidlem ADLER Aqua-PUR-Härter 82221 a v předepsaném poměru mísení. Nedodržení vede k vadám filmu a přilnavosti.

Doba zpracovatelnosti



3 hod. při cca 20 °C.

Zvýšená teplota zkracuje dobu zpracovatelnosti.

Technika pro nanášení



Postupy nanášení	Airless	Airless s pneumatickým posilovačem (Airmix, Aircoat, atd.)	Pistole mádobková
Stříkací tryska (\varnothing mm)	0,23 - 0,33	0,23 – 0,33	2,0
Stříkací tlak (bar)	100 – 120	80 – 100	3 - 4
Tlak rozpraš. vzduchu (bar)	-	1 – 2	-
Ředění	voda		
Přídavek ředidla v %	-	-	5 - 10
Množství pro nanášení (g/m ²)	cca 130 – 150		

Tvar, vlastnosti a vlhkost podkladu ovlivňují spotřebu / vydatnost. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze předchozím zkušebním nátěrem.

Doby schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



Manipulovatelné	po schnutí přes noc
Možnost broušení	po schnutí přes noc
Stohovatelné	po schnutí přes noc

Jmenované doby schnutí jsou pouze orientační. Schnutí je závislé na podkladu, tloušťce vrstvy, teplotě, výměně vzduchu a relativní vlhkosti vzduchu.

Nižší teploty a/nebo vyšší vlhkost vzduchu mohou dobu schnutí prodloužit.

Čištění pracovních nástrojů

Ihned po použití vodou.

Pro odstranění naschnutých zbytků laku doporučujeme přípravek ADLER Aqua-Cleaner 80080 (ředit s vodou v poměru 1:1).

PODKLAD**Typ podkladu**

Dřevo listnatých a jehličnatých stromů (masiv, odýhované dřevovláknité materiály)

Kvalita podkladu

Podklad musí být suchý, čistý, nosný, bez dělicích substancí jako tuk, vosk, silikon, pryskyřice atd. a musí být zbaven prachu ze dřeva. Je třeba provést zkoušku vhodnosti nátěru na podklad.

Příprava podkladu

Dřevo listnáčů: Broušení zrnem P220 - P240

Dřevo jehličnanů: Broušení zrnem P180 - P240

Pro dosažení lepších výsledků doporučujeme broušené dřevo navlhčit a po vyschnutí provést jemné přebroušení zrnem P220 - P240; u dubového masivu je tento postup bezpodmínečně nutný.

SKLADBA NANÁŠENÍ**Lakování**

1 x Bluefin Smart 2990 000105

Konečné leštění

Hladký brus zrnem P360 - P400

Zamezit probroušení!

Doleštění pomocí lešticího rouna, jako např. Scotch-Brite zelené nebo Scotch-Brite šedé.

Nakonec otřít tkaninou navlhčenou vodou.

ČIŠTĚNÍ & OŠETŘOVÁNÍ**Čištění & ošetřování**

Čištění přípravkem ADLER Clean-Möbelreiniger 96490 (*čistič nábytku*).

Ošetřování přípravkem ADLER Clean-Möbelpflege Plus 7222 000210.

Dbejte, prosím, pokynů v technických listech příslušného produktu.

POKYNY PRO OBJEDNÁNÍ**Velikosti obalů**

4 kg, 20 kg

Barevné odstíny/stupeň lesku

Přírodní mat

2990 000105

Doplňkové produkty

ADLER Aqua-PUR-Härter

82221 (tužidlo)

ADLER Aqua-Cleaner

80080 (přípravek na čištění)

ADLER Clean-Möbelreiniger

96490 (přípravek na čištění nábytku)

ADLER Clean-Möbelpflege Plus

7222 000210

DALŠÍ INFORMACE

Trvanlivost/skladování

Minimálně 6 měsíců v originálně uzavřených nádobách.

Skladovat v chladných, avšak bezmrazých prostorách.

Technická data

Dodávaná 60 ± 10 s dle DIN 53211 (4-mm-odlivka, 20 °C)
viskozita

Bezpečnostně-technické informace

Bližší informace k tématu bezpečnost při transportu, skladování a zacházení a rovněž i pro likvidaci naleznete v příslušném Bezpečnostním listu. Aktuální verzi získáte na webu **www.adler-lacke.com**.

Produkt je vhodný pouze pro průmyslové a řemeslné zpracování.

Zásadně je třeba zamezit vdechnutí aerosolu laku. Toto lze zajistit pouze odborným použitím vhodné ochranné dýchací masky (Kombinovaný filtr A2/P2 – EN 141/EN 143).
