

Bluefin Smart

2990 000105

Vodouriediteľný materiál na nábytok a interiérové prvky určené pre priemysel a remeselné spracovanie

POPIS PRODUKTU

Popis

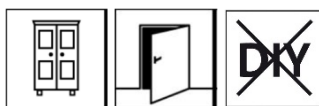
Vodouriediteľný, transparentný, dvojzložkový materiál na drevo, ktorý jednorazovou aplikáciou dostane prírodný charakter dreva; zamatový pocit pri dotyku (Softtouch), dobrú odolnosť a vynikajúcu pevnosť proti poškrabaniu.

Zvláštne vlastnosti Skúšobné normy

- **ÖNORM A 1605-12** (povrchy nábytku)
Odolnosť proti pôsobeniu chemických vplyvov: 1-B1 (okrem kávy a červeného vína)
Správanie sa pri namáhaní oderom: 2-D (≥ 50 U)
Správanie sa pri namáhaní poškrabáním: 4-D ($\geq 1,0$ N)
Záťaž plameňom: 5-B (ťažko horľavý povrch nábytku)
- **ÖNORM A 3800-1** (správanie pri horení) v spojení s ťažko horľavým podkladom:
ťažko horľavý (predtým B 1 podľa B 3800 -1), Q1, Tr 1
- **DIN 68861** (povrchy nábytku)
Časť 1: Správanie pri chemickom namáhaní: 1 B (okrem kávy a červeného vína)
Časť 2: Správanie sa pri namáhaní oderom: 2 D (nad 50 do 150)
Časť 4: Správanie sa pri namáhaní poškrabáním: 4 D ($> 1,0$ do $\leq 1,5$ N)
- **ÖNORM EN 71-3** „Bezpečnosť hračiek; migrácia určitých prvkov“ (uvoľňovanie ťažkých kovov)
- **Francúzske nariadenie DEVL1104875A** o značení stavebných produktov na povrchovú úpravu podľa emisii prchavých látok: A +



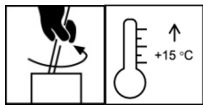
Oblasti použitia



- Na lakovanie otvorených pórov plôch pri výrobe nábytku a interiérových prvkov, ak má zostať zachovaný prírodný vzhľad príslušného druhu dreva.
- Produkt je vhodný na nátery plôch bielených peroxidom vodíka.
- Prosím dodržujte pokyny v technických listoch príslušných produktov

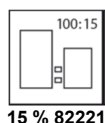
SPRACOVANIE

Pokyny pre spracovanie



- Pred použitím produkt dôkladne premiešať.
- Teplota produktu, objektu a miestnosti musí byť minimálne + 15 °C .
- Úplné dosiahnutie odolnosti proti poškrabaniu sa prejaví až za 2 dni po vyleštení.
- Pri nátere vnútorných dverí je treba dbať na to, že sa musia použiť iba tesniace profily znášajúce sa s akrylátovými lakmi.
- Prosím, dodržujte naše „**Pracovné smernice pre vodouriediteľné nábytkové laky.**“

Pomer miešania

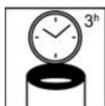


100 hmotnostných dielov Bluefin Smart 2990 000105
15 hmotnostných dielov ADLER Aqua PUR-Härter 82221 (tužidlo)

Tužidlo ADLER Aqua PUR-Härter musí byť pred spracovaním miešaním starostlivo zapracované do náterového komponentu. Po rozmiešaní odporúčame pred spracovaním počkať cca 10 min.

Bluefin Smart môže byť použitý výhradne s tužidlom ADLER Aqua PUR-Härter 82221 a v predpísanom pomere miešania. Nedodržanie vede k chybám filmu a priľnavosti. Pred použitím produkt premiešať.

Doba spracovateľnosti



3 hod. pri cca 20 °C.
Zvýšená teplota skracuje dobu spracovateľnosti.

Spôsob nanášania



Postupy nanášania	Airless	Airless s pneumatickým posilovačom (Airmix, Aircoat, atď.)	Nádobková pištoľ
Striekacia tryska (Ø mm)	0,23 – 0,33	0,23 – 0,33	2,0
Striekač tlak (bar)	100 – 120	80 – 100	3 – 4
Tlak rozpraš. vzduchu (bar)	-	1 – 2	-
Riedenie	voda		
Prídavok riedidla v %	-	-	5 – 10
Množstvo na nanášanie (g/m ²)	cca 130 – 150		

Tvar, vlastnosti a vlhkosť podkladu ovplyvňujú spotrebu / výdatnosť. Presné hodnoty spotreby možno zistiť len predchádzajúcim skúšobným náterom.

Čas schnutia

(pri 23 °C a 50% relat. vlhkosti vzduchu)



Manipulovateľné	po schnutí cez noc
Možnosť brúsenia	po schnutí cez noc
Stohovateľné	po schnutí cez noc

Uvedené doby schnutia sú orientačné. Schnutie je závislé od podkladu, hrúbky vrstvy, teploty, výmeny vzduchu a relatívnej vlhkosti vzduchu.

Nižšie teploty a/alebo vyššia vlhkosť vzduchu môžu čas sušenia predĺžiť.

Čistenie náradia

Vodou, ihneď po použití.

Na odstránenie zaschnutých zvyškov laku odporúčame prípravok ADLER Aqua-Cleaner 80080 (riediť s vodou v pomere 1:1).

PODKLAD**Druh podkladu**

Drevo listnatých a ihličnatých stromov (masív, dyhované drevovláknité materiály)

Vlastnosť podkladu

Podklad musí byť suchý, čistý, nosný, bez deliacich substancií ako tuk, vosk, silikón, živice atď. Musí byť zbavený prachu z dreva. Je potrebné vykonať skúšku vhodnosti náteru na podklad.

Príprava podkladu

Drevo listnáčov: Brúsenie zrnom P220 - P240

Drevo ihličnanov: Brúsenie zrnom P180 - P240

Na dosiahnutie lepších výsledkov odporúčame brúsené drevo navlhčiť a po vyschnutí vykonať jemné prebrúsenie zrnom P220 - P240; pri dubovom masíve je tento postup bezpodmienečne nutný.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA**Lakovanie**

1 x Bluefin Smart 2990 000105

Konečné leštenie

Hladký brus zrnom P360 - P400

Vyhnúť sa nadmernému prebrúseniu!

Doleštenie pomocou leštiaceho rúna, ako napr. Scotch-Brite Grau - šedé (ultra fine, 9640 000 301).

Nakoniec utrieť tkaninou navlhčenou vodou.

ČISTENIE & OŠETROVANIE**Čistenie a ošetrovanie**

Čistenie prípravkom ADLER Clean-Möbelreiniger 96490 (čistič nábytku).
Ošetrovanie prípravkom ADLER Clean-Möbelpflege Plus 7222 000210.

Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.

POKYNY PRE OBJEDNANIE**Veľkosť balenia**

4 kg, 20 kg

Farebné odtiene/stupne lesku

Prírodný mat

2990 000105

Prídavné produkty

ADLER Aqua-PUR-Härter

82221 (tužidlo)

ADLER Aqua-Cleaner

80080 (prípravok na čistenie)

ADLER Clean-Möbelreiniger

96490 (prípravok na čistenie nábytku)

ADLER Clean-Möbelpflege Plus

7222 000210

Leštiace rúno šedé Grau, ultra fine

9640 000301

ĎALŠIE POKYNY

Životnosť/skladovanie

Minimálne 6 mesiacov v originálne uzavretých nádobách.

Skladovať v chladných, avšak bezmrazých priestoroch.

Technické údaje

Viskozita pri dodaní 60±10 podľa DIN 53211 (4-mm-pohár, 20°C)

Technicko-bezpečnostné údaje

Bližšie informácie k téme bezpečnosti pri transporte, ku skladovaniu a zaobchádzaniu a taktiež aj k likvidácii nájdete v príslušnom Bezpečnostnom liste. Aktuálnu verziu získate na webe **www.adler.sk**.

Produkt je vhodný len na priemyselné a remeselné spracovanie.

Zásadne je potrebné zamedziť vdýchnutiu aerosólu laku. Toto sa dá zabezpečiť len odborným použitím vhodnej ochrannej dýchacej masky (Kombinovaný filter A2/P2 - EN 141/EN 143).
