

Bluefin Smart

2990

Náter na povrchy na báze vody pre povrchovú úpravu nábytku a interiérového vybavenia na priemyselné a remeselné použitie

POPIS PRODUKTU

Číslo produktu

2990000105

Všeobecne

Priehľadný dvojsložkový náter na povrchy na drevo na báze vody, ktorý zachováva prirodzený charakter dreva jedinou aplikáciou; zamatový pocit (Softtouch), dobrá trvanlivosť a vynikajúca odolnosť proti poškrabaniu.

Zvláštne vlastnosti
a skúšobné normy



- **ÖNORM A 1605-12 (povrchy nábytku)**

Odolnosť voči chemickým účinkom: 1-B1 (okrem kávy a červeného vína)
Správanie sa pri odere: 2-D (≥ 50 U)
Správanie sa pri namáhaní poškrabávaním: 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 (okrem kávy a červeného vína)
časť 2: správanie sa pri namáhaní oderom: 2 D (nad 50 do 150 U)
časť 4: správanie sa pri namáhaní poškrabávaním: 4 D ($> 1,0$ bis $\leq 1,5$ N)



- **ÖNORM A 3800-1 (správanie sa pri požiari)**

V spojení s ťažko horľavým podkladom: ťažko horľavý, Q1, Tr 1



- **ÖNORM EN 71-3**

Bezpečnosť hračiek, migrácia určitých elementov
(uvoľňovanie ťažkých kovov)



- **Francúzska smernica DEVL1104875A**

Hodnotenie stavebných materiálov a produktov podľa emisií prchavých organických látok: A+

Oblasti použitia



Na ošetrovanie povrchov nábytku a interiérového vybavenia, ak sa má zachovať prirodzený vzhľad príslušného druhu dreva.

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.
- Kompletná odolnosť proti poškrabaniu sa dosiahne až 2 dni po brúsení.
- 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



100 hmot. dielov Bluefin Smart (2990)
15 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 Smart (2990) smie byť použitý výlučne s uvedeným tužidlom a v uvedenom pomere miešania. Odchýlky vedú k poruchám filmu a priľnavosti.

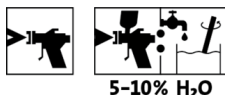
Doba spracovateľnosti



cca 3 hod. pri cca 20 °C

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

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	80 - 100	2 - 3
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 - 2	-
Riedenie	Voda		
Prídavok riedidla v %		-	5 - 10
Množstvo na nános (g/m ²)	130 - 150		

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

Čas schnutia

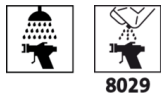
(pri 23 °C a 50 % rel. vl. vzduchu)



Brúsiteľné	12 hod.
Manipulovateľné a stohovateľné	12 hod.

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

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 P220 – P240.

Ihličnaté drevy: Brúsenie dreva Zrnitosť P180 – P220

Je výhodné brúsené drevo namočiť a po vyschnutí vyhladiť brúsením zrnitosťou 220 – 240; tento krok je pri masívnom dubovom dreve absolútne nevyhnutný.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA**Základná vrstva**

1 x Bluefin Smart (2990)

Následná úprava

Záverečné brúsenie: Hladké brúsenie Brúsenie 360 – 400

Zabrániť prebrúseniu!

Prebrúste brúsny rúnom, napríklad Schleifvlies grau ultrafine 150x230mm (9640000301).

Utrite handričkou navlhčenou vodou.

ČISTENIE & OŠETROVANIE**Čistenie a starostlivosť**

Čistenie s Clean-Möbelreiniger (7202) a údržba s Clean-Möbelpflege Plus (7222).

POKYNY PRE OBJEDNANIE**Veľkosti balenia**

4 kg, 20 kg

Súvisiace produkty

Aqua-Cleaner 8029 (8029)
Aqua-Hardener 8451 (8451)
Clean-Möbelpflege Plus (7222)
Clean-Möbelreiniger (7202)
Schleifvlies grau ultrafine 150x230mm (9640000301)

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: 50 – 60 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**.
