

Bluefin Unistar Bühnenfarbe

3190

Pigmentová farba na báze vody na **konštrukcie javísk** na **priemyselné, remeselné a domáce použitie**

POPIS PRODUKTU

Číslo produktu

3190082123

Všeobecne

Pigmentová farba na báze vody, ktorú možno nanášať ako jednozložkovú alebo dvojzložkovú farbu; špeciálne vyvinutá na povrchovú úpravu javiska s matným povrchom a extrémne nízkou reflexiou. Výrobok má vynikajúcu plniacu schopnosť a veľmi rýchle schnutie; veľmi dobrú chemickú a mechanickú odolnosť. Výrobok je formulovaný bez prídavku rozpúšťadiel a zmäkčovadiel.

Zvláštne vlastnosti a skúšobné normy



- **deklarovaný v Baubook**
produkt je deklarovaný a schválený
- **ÖNORM A 1605-12 (povrchy nábytku)**
Stanovenie odolnosti voči chemickým činidlám:
so spracovaním 1K: 1-B
so spracovaním 2K: 1-B1
Správanie sa pri odere: 2-D (≥ 50 U)
Správanie pri namáhaní poškrabávaním: 4-D ($\geq 1,0$ N)
- **DIN 68861 (nábytkové povrchy)**
časť 1: správanie sa pre chemickej záťaži: 1 B
časť 2: správanie sa pri namáhaní oderom: 2 D (> 50 do ≤ 150 U)
časť 4: správanie sa pri namáhaní poškrabávaním: 4 D ($> 1,0$ do $\leq 1,5$ N)
- **Certifikovaný Cradle to Cradle Certified® Silver (striebro)**
Cradle to Cradle Certified® je globálny štandard pre produkty, ktoré sú bezpečné, šetrné k životnému prostrediu a zodpovedne vyrobené.
- **DIN 53160-1 resp. DIN 53160-2**
Odolnosť voči slinám a potu
- **ÖNORM EN 71-3**
Potvrdené externým skúšobným certifikátom.
Bezpečnosť hračiek; Migrácia určitých elementov (uvoľňovanie ťažkých kovov).
- **Bez zmäkčovadiel**
- **ELF: bez emisií a rozpúšťadiel podľa smernice VdL 01**



- **Francúzska smernica DEVL1104875A**
Hodnotenie stavebných materiálov a produktov podľa emisií prchavých organických látok: A+
- **ADLER green product**
Výrobky ADLER green-Label sú objektívne testované a certifikované podľa troch kategórií: životné prostredie, zdravie a bezpečnosť a životnosť. Iba výrobky, ktoré majú pozitívne hodnotenie vo všetkých týchto oblastiach, sú označené zeleným štítkom udržateľnosti.

Oblasti použitia



Krycie lakovanie stenových, podlahových a stropných prvkov pre vnútorných scén.

1-zložkový: Na lakovanie bežne namáhaných povrchov nábytku (napr. zariadenie spálň a obývacích izieb atď., oblasti použitia III - IV, ÖNORM A 1610-12).

2-zložkový: Na lakovanie silno namáhaných povrchov nábytku (napr. zariadenie kuchýň, kúpeľní, stolové dosky atď., oblasti použitia II - IV, ÖNORM A 1610-12).

Na povrchovú úpravu ťažko zápalných a ťažko horľavých plôch v kombinácii s ťažko horľavým podkladom.

SPRACOVANIE

Pokyny pre spracovanie



- Produkt pred použitím premiešať.
- Teplota produktu, objektu a miestnosti musí byť minimálne +15 °C.
- 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 Unistar Bühnenfarbe (3190)
4 hmot. diel Aqua-Crosslinker 8481 (8481000210)

Aqua-Crosslinker 8481 (8481000210) musí byť ihneď pred spracovaním starostlivo zapracovaný do laku za stáleho miešania. Pred spracovaním odporúčame počkať cca 10 min.

Doba spracovateľnosti



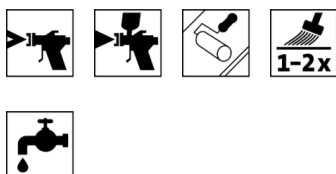
cca 72 hod. pri cca 20 °C

Zmiešaný materiál sa môže spracovávať počas ďalšieho 72 hod., ale musí sa zmiešať v pomere 1 : 1 s čerstvo vytvrdeným materiálom.

Ďalšie predĺžovanie doby spracovateľnosti nie je možné.

Zvýšená teplota skracuje dobu spracovateľnosti.

Technika nanášania



	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat atď.)	Nádobková pištoľ
Tryska Ø (mm)	0,23 - 0,33		1,8 - 2,0
Striekací tlak (bar)	100 - 120	60 - 90	2 - 3
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 - 2	-
Množstvo na nános (g/m²)	80 - 120		

Celkové nanášané množstvo (g/m²)	max. 450
--	----------

Nanášanie valčekom alebo štetcom (mäkký plochý štetec).

Produkt je pripravený na okamžité použitie.

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)



Brúsiteľný a prelakovateľný	2 hod.
Manipulovateľný a stohovateľný	12 hod.

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

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

Čistenie náradia



8029

Vodou, ihneď po použití.

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

Dopravné pásy a hadice: Clean-Smart B&P (8015000210)

Silno znečistené hadice: Clean-Smart Gel (8060000210)

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: zrnitosťou P150 – P180
Ihličnaté drevy: zrnitosťou P100 - P150

Staré nátery:

Nosné staré nátery obrúste brúsnym papierom zrnitosti P220 a povrch očistite.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA

Základná vrstva

1 x Bluefin Unistar Bühnenfarbe (3190)

Staré nátery:

Na neporušenej pôvodnej povrchovej úprave je pred novým lakovaním nutné otestovať kompatibilitu s novou povrchovou úpravou.

Medzibrúsenie



Brúsenie 220 – 280

Treba sa vyvarovať prebrúseniu, ktoré môže viesť k rozdielom vo zvýraznení podkladu, ktoré sa pri starnutí ešte zvýrazňujú žltnutím.

Brúsny prach odstrániť.

Vrchné lakovanie

1 x Bluefin Unistar Bühnenfarbe (3190)

ČISTENIE & OŠETROVANIE

Čistenie a starostlivosť

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

POKYNY PRE OBJEDNANIE

Veľkosti balenia

22 kg, 120 kg

Súvisiace produkty

Aqua-Cleaner 8029 (8029)
Aqua-Crosslinker 8481 (8481)
Clean-Möbelpflege Plus (7222)
Clean-Möbelreiniger (7202)
Clean-Smart B&P (8015000210)
Clean-Smart Gel (8060000210)

Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.

ĎALŠIE POKYNY

Trvanlivosť/skladovanie



Min. 9 mesiac/-e/-ov v originálne uzavretom obale.

Chrániť pred vlhkosťou, priamym slnečným svetlom a vysokými teplotami (nad 30 °C).

Technické údaje

Dodávaná viskozita: 45 – 50 sekúnd podľa DIN 53211
(6 mm-výtokový pohárik, 20 °C)

Technicko-bezpečnostné údaje



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.