

## Bluefin Unistar Bühnenfarbe

3190

Vodou ředitelná pigmentová barva na **jevištní konstrukce** pro **průmyslové a komerční použití** i pro kutily

### POPIS PRODUKTU

Čísla produktů

3190082123

#### Všeobecné informace

Vodou ředitelná pigmentová barva, kterou lze nanášet jako jednosložkovou nebo dvousložkovou barvu; speciálně vyvinutá pro jevištní nátěry s tupě matným povrchem a extrémně nízkou odrazivostí. Výrobek má vynikající plnivost a velmi rychlé schnutí; velmi dobrá chemická a mechanická odolnost. Výrobek je vyroben bez přídavku rozpouštědel a změkčovadel.

#### Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



- **deklarováno v baubook**  
Produkt je deklarován a ověřen
- **ÖNORM A 1605-12 (povrchy nábytku)**  
Stanovení odolnosti proti chemickým činidlům:  
při 1K zpracování: 1-B  
při 2K zpracování: 1-B1  
Chování při namáhání otěrem: 2-D ( $\geq 50$  U)  
Chování při namáhání škrábáním: 4-D ( $\geq 1,0$  N)
- **DIN 68861 (povrchy nábytku)**  
Část 1: Chování při chemickém namáhání: 1 B  
Část 2: Chování při namáhání oděrem: 2 D ( $> 50$  do  $\leq 150$  U)  
Část 4: Chování při namáhání škrábáním: 4 D ( $> 1,0$  do  $\leq 1,5$  N)
- **Cradle to Cradle Certified® Stříbrný certifikát**  
Cradle to Cradle Certified® je globální standard pro produkty, které jsou bezpečné, šetrné k životnímu prostředí a zodpovědně vyrobené.
- **DIN 53160-1 nebo DIN 53160-2**  
Odolnost proti potu a slinám
- **ÖNORM EN 71-3**  
**Potvrzeno externím zkušebním certifikátem.**  
Bezpečnost hraček, Migrace určitých prvků (bez obsahu těžkých kovů).
- **Bez změkčovadel**
- **ELF: Bez emisí a rozpouštědel podle směrnice VdL 01**



- **Francouzská směrnice DEVL1104875A**  
Hodnocení stavebních materiálů a produktů dle emisí těkavých organických látek: A+
- **ADLER green product**  
Produkty ADLER Green-Label jsou objektivně testovány a certifikovány podle tří kategorií: Životní prostředí, Zdraví a bezpečnost a Životnost. Pouze produkty, které dosáhnou pozitivních výsledků ve všech těchto oblastech, jsou označeny zeleným štítkem udržitelnosti.

## Oblasti použití



Krycí lakování stěnových, podlahových a stropních prvků pro vnitřních scén.

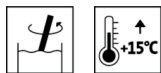
**1-složková zpracování:** Pro lakování běžně namáhaných ploch nábytku (např. zařízení ložnic a obývacích pokojů atd., oblasti použití III - IV, ÖNORM A 1610-12).

**2-složková zpracování:** Pro lakování silně namáhaných ploch nábytku (např. kuchyňské a koupelnové zařízení, pracovní desky stolů atd., oblasti použití II - IV, ÖNORM A 1610-12).

Pro obtížně vznětlivé a obtížně hořlavé plochy ve spojení s obtížně hořlavým podkladem.

## ZPRACOVÁNÍ

### Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt pečlivě rozmíchejte.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí při aplikaci musí dosahovat minimálně + 15 °C.
- 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



100 hm. díl/-ů Bluefin Unistar Bühnenfarbe (3190)  
4 hm. díl/-ů Aqua-Crosslinker 8481 (8481000210)

Aqua-Crosslinker 8481 (8481000210) musí být postupně pečlivě vmíchán do materiálu. Před zpracováním doporučujeme ponechat časovou prodlevu cca 10 min.

### Doba zpracovatelnosti



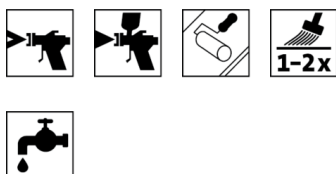
72 hod. při cca 20 °C

Natužená směs lze použít ke zpracování ještě další den, ale musí být smíchána 1:1 s čerstvě natuženým materiálem.

Prodloužení doby zpracovatelnosti není možné.

Vyšší teploty zkracují dobu zpracovatelnosti.

### Technika nanášení



	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat, etc.)	Nádobková pistole
Tryska Ø (mm)		0,23 - 0,33	1,8 - 2,0
Stříkací tlak (bar)	100 - 120	60 - 90	2 - 3
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 - 2	-
Spotřeba na jednu vrstvu (g/m <sup>2</sup> )		80 - 120	

<b>Celkové nanášené množství (g/m<sup>2</sup>)</b>	max. 450
--	----------

Nanášení válečkem nebo štetcem (měkký plochý štětec).

Produkt je připravený k okamžitému použití.

Skutečnou spotřebu materiálu ovlivňuje tvar a kvalita podkladu a také způsob aplikace povrchové úpravy. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze na základě předchozího zkušebního nanosu.

**Doby schnutí**  
(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)

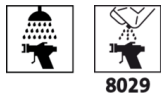


Brousitelné a přelakovatelné	2 hod.
Manipulovatelnost a stohování	12 hod.

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

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

**Čištění pracovních nástrojů**



Umyjte ihned po použití vodou.

K odstranění zaschlých zbytků materiálu doporučujeme Aqua-Cleaner (8029) (1:1 zředěný vodou).

Přepravní pásy a výrobní linky: Clean-Smart B&P (8015000210)

Silně znečištěné výrobní linky: Clean-Smart Gel (8060000210)

## PODKLAD

**Druh podkladu**

Jehličnaté a listnaté dřeviny (masiv, překližky, dýhované dřevotřískové a dřevovláknité desky).

**Vlastnosti podkladu**

Podklad musí být suchý, čistý, nosný, bez oddělovacích 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:** zrnitost P 150 - P 180 broušení a čištění  
**Jehličnaté dřeviny:** zrnitost P 100 - P 150 broušení a čištění

**Staré nátěry:**

Nosné staré nátěry obruste brusným papírem zrnitosti P 220 a povrch očistěte.

## SYSTÉMOVÁ SKLADBA

**Základování**

1 x Bluefin Unistar Bühnenfarbe (3190)

**Staré nátěry:**

Na neporušené původní povrchové úpravě je před novým lakováním nutné otestovat kompatibilitu s novou povrchovou úpravou.

**Mezibroušení**



Zrnitost P 220 – 280

Je třeba se vyvarovat probroušení, které může vést k odstínovým nesrovnalostem, které se při stárnutí ještě zvýrazňují žloutnutím.

Odstraňte prach vzniklý broušením.

**Vrchní lakování**

1 x Bluefin Unistar Bühnenfarbe (3190)

## ČIŠTĚNÍ & OŠETŘOVÁNÍ

### Čištění a ošetřování

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

## POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ

### Velikosti balení

22 kg, 120 kg

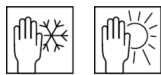
### Související produkty

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, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.

## DALŠÍ POKYNY

### Životnost / skladování



Min. 9 měsíc/-e/-ů v originálně uzavřeném obalu.

Skladujte chráněné před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokých teplot (nad 30 °C).

### Technická data

Dodávaná viskozita: 45 – 50 sekundy dle DIN 53211  
(6 mm průtokový pohárek při 20 °C)

### Bezpečnostně technické údaje



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](http://www.lakyadler.cz).