

Bluefin Unistar Bühnenfarbe

3190

Wodorozcieńczalna pigmentowana farba do budowy scen dla przemysłu, zastosowań komercyjnych i amatorskich

OPIS PRODUKTU

Numer produktu

3190082123

Informacje ogólne

Wodorozcieńczalna pigmentowana farba, którą można stosować opcjonalnie jako jedno- lub dwukomponentową; specjalnie dostosowana do matowych i wyjątkowo nierefleksyjnych powłok na scenie. Produkt charakteryzuje się doskonałą zdolnością wypełniania, bardzo szybkim schnięciem, bardzo dobrą odpornością chemiczną i mechaniczną. Produkt został opracowany bez dodatku rozpuszczalników i plastifikatorów.

Szczegółne właściwości i normy badań



- **Wpisany do baubook**
Produkt spełnia kryteria budownictwa ekologicznego
- **Norma ÖNORM A 1605-12 (Powierzchnie mebli)**
Określenie odporność na działanie czynników chemicznych:
przy stosowaniu 1-składnikowym: 1-B
przy stosowaniu 2-składnikowym: 1-B1
Odporność na ścieranie: 2-D (≤ 50 U)
Odporność na zadrapanie: 4-D ($\leq 1,0$ N)
- **DIN 68861 (powierzchnie mebli)**
Część 1: Odporność na działanie czynników chemicznych: 1 B
Część 2: Odporność na ścieranie: 2 D (> 50 do ≤ 150 obrotów)
Część 4: Odporność na zadrapanie: 4 D ($> 1,0$ do $\leq 1,5$ N)
- **Certyfikat Cradle to Cradle Certified® Silver**
Cradle to Cradle Certified® to światowy standard dla produktów, które są bezpieczne, przyjazne dla środowiska i produkowane w sposób odpowiedzialny.
- **DIN 53160-1 bądź. DIN 53160-2**
Odporność na działanie potu i śliny
- **ÖNORM EN 71-3**
Potwierdzone zewnętrznym certyfikatem badań.
Norma ÖNORM EN 71-3 „Bezpieczeństwo zabawek: Migracja określonych pierwiastków”. (wolny od metali ciężkich).
- **Nie zawiera plastifikatorów**
- **ELF: Bezemisyjny i bezrozpuszczalnikowy zgodnie z wytyczną VdL 01**

1-1 ZKL 3190 | 03/25 | zastępuje 1-0

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

Telefon: 0043-5242 6922-190, faks: 0043-5242-6922-309, e-mail: info@adler-lacke.com

Adler-Polska Sp. z o.o., 30-376 Kraków, Tyniecka 229, tel. 0048 12 2524000, www.adler-lakiery.pl

Nasze instrukcje opierają się na obecnym stanie wiedzy i zgodnie z naszą najlepszą wiedzą mają na celu doradzenie nabywcy/użytkownikowi, należy je jednak dostosować indywidualnie do obszarów i warunków stosowania. O przydatności i zastosowaniu dostarczonego produktu decyduje nabywca/użytkownik na własną odpowiedzialność, dlatego zaleca się wykonanie próbek w celu sprawdzenia przydatności produktu. W pozostałym zakresie obowiązują nasze Ogólne Warunki Sprzedaży. Wszystkie wcześniejsze instrukcje tracą swoją ważność wraz z wydaniem niniejszej. Zastrzega się prawo do dokonania zmian wielkości pojemników, kolorów i dostępnych stopni połysku.



• Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A

Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A o oznakowaniu wyrobów lakierniczych pod względem emisji przez nie szkodliwych substancji lotnych: A+

• ADLER green product

Produkty z etykietą green firmy ADLER są obiektywnie testowane i certyfikowane według trzech kategorii: Środowisko, Zdrowie i Bezpieczeństwo oraz Trwałość. Tylko produkty, które uzyskały pozytywny wynik we wszystkich tych obszarach, otrzymują oznakowanie zrównoważonego rozwoju, czyli znak jakości green.

Obszary zastosowania



Pokrywanie elementów ściennych, podłogowych i sufitowych do budowy scen wewnętrznych.

Wariant 1-komponentowy: do lakierowania standardowo obciążonych powierzchni mebli (np. wyposażenia sypialni i salonów itd., zakresy zastosowania III-IV, ÖNORM A 1610-12).

Wariant 2-komponentowy: do lakierowania mocno obciążonych powierzchni mebli (np. wyposażenia kuchni i łazienek, blaty stołów itd., zakresy zastosowania II-IV, ÖNORM A 1610-12).

Do kompozycji trudnopalnych bądź trudno zapalnych w połączeniu z trudnopalnym podłożem.

STOSOWANIE

Wskazówki dotyczące stosowania



- Produkt przed użyciem należy wymieszać.
- Temperatura produktu, elementu i pomieszczenia powinna wynosić co najmniej +15°C.
- Podczas lakierowania drzwi wewnętrznych należy zwrócić uwagę, aby stosować wyłącznie uszczelki kompatybilne z lakierami akrylowymi.
- Każda zmiana kolejności etapów pracy, warunków środowiska, nieprzestrzeganie wytycznych lub stosowanie niewymienionych produktów mogą mieć negatywny wpływ na wynik końcowy.
- Prosimy przestrzegać naszych wytycznych **ARL 150 - Wytyczne pracy z wodnymi lakierami do mebli**.

Proporcje mieszania



8481 4%

100 cz. wag. Bluefin Unistar Bühnenfarbe (3190)
4 cz. wag. Aqua-Crosslinker 8481 (8481000210)

Aqua-Crosslinker 8481 (8481000210) należy przed zastosowaniem połączyć z lakierem, starannie mieszając. Zalecamy, aby przed użyciem odczekać ok. 10 minut.

Czas przydatności mieszanki do użycia



72 godz. w ok. 20 °C

Wymieszany produkt można stosować przez kolejne 72 godz., należy go jednak połączyć w stosunku 1:1 ze świeżo przygotowaną mieszaniną.

Przedłużenie czasu przydatności mieszanki do użycia nie jest możliwe.

Podwyższone temperatury skracają czas przydatności mieszanki do użycia.

Technika nanoszenia



	Airless	Airless wspomagany powietrzem (Airmix®, Aircoat, itd.)	Pistolet kubkowy
Dysza Ø (mm)		0,23 - 0,33	1,8 - 2,0
Ciśnienie natrysku (bar)	100 - 120	60 - 90	2 - 3
Powietrze rozpylające (bar)	-	1 - 2	-

Ilość наносzona jednоразowo (g/ m ²)	80 - 120
Łączna ilość наносzona (g/m ²)	max. 450

Rolowanie lub szczotkowanie (miękką płaską szczotką).

Produkt jest gotowy do użycia.

Kształt i jakość powierzchni elementu, jak również rodzaj aplikacji wpływają na rzeczywiste zużycie. Dokładne ilości zużywane można określić tylko na podstawie przeprowadzonych wcześniej prób lakierowania.

Czasy schnięcia

(w 23°C i przy 50% wilgotności
względnej)



Można szlifować i nanosić kolejną warstwę	2 godz.
Można wykonywać dalsze prace i układać w stos	12 godz.

Niskie temperatury i/lub wysoka wilgotność powietrza mogą wydłużyć czas schnięcia.

Podane wartości są tylko orientacyjne. Czas schnięcia uzależniony jest od podłoża, grubości warstwy, temperatury, wymiany powietrza i jego względnej wilgotności.

Czyszczenie narzędzi



8029

Wodą, natychmiast po użyciu.

Do usuwania zaschniętych pozostałości lakieru zaleca się stosowanie produktu Aqua-Cleaner (8029) (rozcieńczonego z wodą w stosunku 1:1).

Taśmy transportowe i linie lakiernicze: Clean-Smart B&P (8015000210)

Mocno zabrudzone linie lakiernicze: Clean-Smart Gel (8060000210)

PODŁOŻE

Rodzaj podłoża

Drewno drzew liściastych i iglastych (drewno lite, płyty fornirowane, (powlekane) płyty wiórowe, materiały z włókien drzewnych).

Właściwości podłoża

Podłoże musi być suche, czyste, wytrzymałe, wolne od substancji znacząco obniżających przyczepność, takich jak tłuszcz, wosk, silikon, żywica itd. oraz od pyłu drzewnego, a także sprawdzone, czy nadaje się pod dany system lakierniczy.

Przygotowanie podłoża

Drewno drzew liściastych: przeszlifować papierem o granulacji 150-180

Drewno drzew iglastych: przeszlifować papierem o granulacji 100-150 i oczyścić

Stare powłoki:

Przeszlifować stare powłoki papierem o granulacji 220 i oczyścić.

BUDOWA POWŁOKI

Podkład

1 x Bluefin Unistar Bühnenfarbe (3190)

Stare powłoki:

Na nienaruszonych starych powłokach należy sprawdzić ich kompatybilność z nową powłoką.

Szlifowanie międzyoperacyjne



Granulacja papieru 220 – 280

Należy unikać przeszlifowań, gdyż może to prowadzić do powstania różnic w podkreśleniu rysunku drewna, które w wyniku żółknięcia spowodowanego starzeniem się drewna będą się dodatkowo pogłębiać.

Usunąć pył ze szlifowania.

Lakierowanie nawierzchniowe	1 x Bluefin Unistar Bühnenfarbe (3190)
CZYSZCZENIE & PIELĘGNACJA	
Czyszczenie i pielęgnacja	Czyszczenie produktem Clean-Möbelreiniger (7202) i pielęgnacja przy użyciu Clean-Möbelpflege Plus (7222).
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA	
Wielkości opakowań	22 kg, 120 kg
Produkty dodatkowe	Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aqua-Crosslinker 8481 (8481) Clean-Möbelpflege Plus (7222) Clean-Möbelreiniger (7202) Clean-Smart B&P (8015000210) Clean-Smart Gel (8060000210) Należy przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.
POZOSTAŁE INFORMACJE	
Trwałość / przechowywanie  	Minimum 9 miesiąc/-ce/-ęcy w oryginalnie zamkniętych pojemnikach. Przechowywać w miejscu chronionym przed wilgocią, bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, mrozem i wysokimi temperaturami (powyżej 30°C).
Dane techniczne	Lepkość w stanie dostarczonym: 45 – 50 sekund/-y według DIN 53211 (kubek 6 mm, 20°C)
Dane BHP 	Zasadniczo należy unikać wdychania oparów/rozpylonego lakieru. Fachowe stosowanie maski ochronnej (filtr łączony A2/P2) zapewni odpowiednie zabezpieczenie. Szczegółowe informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, przechowywania i sposobu postępowania, jak również utylizacji znajdują się w Karcie Charakterystyki produktu. Aktualną wersję można pobrać ze strony www.adler-lakiery.pl