

Bluefin Base HT

2916

Wodny, wysoce transparentny i dobrze wypełniający podkład dwuskładnikowy do mebli oraz elementów wyposażenia wnętrz dla przemysłu i zastosowań komercyjnych.

OPIS PRODUKTU

Numer produktu

2916000200

Informacje ogólne

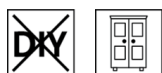
Wodny, dobrze wypełniający podkład dwuskładnikowy o doskonałej przejrzystości i efekcie podbicia koloru, a także bardzo dobrym efekcie barierowym. Bluefin Base HT nie aktywuje rozpuszczalnych w wodzie składników drewna (np. w modrzewiu). Produkt zawiera specjalny filtr UV chroniący przed przedwczesnym żółknięciem lub blaknięciem.

Szczegółne właściwości i normy badań



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

Obszary zastosowania



Podkład do przezroczystych kompozycji lakierniczych przeznaczony do mebli i elementów wyposażenia wnętrz.

Grunt wypełniający do konstrukcji o zamkniętych porach.

Stosowanie w połączeniu z odpowiednim lakierem nawierzchniowym.

Obszar zastosowania zależy od sposobu stosowania produktu oraz wybranego lakieru nawierzchniowego.

Do kompozycji trudnopalnych bądź trudno zapalnych.

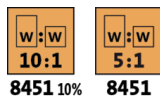
STOSOWANIE

Wskazówki dotyczące stosowania



- Produkt przed użyciem należy wymieszać.
- Temperatura produktu, elementu i pomieszczenia powinna wynosić co najmniej +15°C.
- Przy zastosowaniu jako grunt wypełniający do konstrukcji o zamkniętych porach należy Bluefin Base HT (2916) utwardzić 20% Aqua-Hardener 8451 (8451).
- 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



Przy użyciu Bluefin Base HT (2916) jako **podkładu**:

100 cz. wag. Bluefin Base HT (2916)

10 cz. wag. Aqua-Hardener 8451 (8451000210)

W przypadku użycia Bluefin Base HT (2916) jako **gruntu wypełniającego**:

5 części(ci) wagowa(ych) Bluefin Base HT (2916)

1 części(ci) wagowa(ych) Aqua-Hardener 8451 (8451000210)

Odchylenia prowadzą do powstawania wad powłoki i problemów z przyczepnością.

Aqua-Hardener 8451 (8451000210) należy przed zastosowaniem połączyć z lakierem, starannie mieszając. Zalecamy, aby przed użyciem odczekać ok. 10 minut.

Czas przydatności mieszaniny do użycia



Z Aqua-Hardener 8451 (8451000210): 6 godz.

Uwaga: przy dodaniu 20% utwardzacza tylko 4 godz.

Podwyższone temperatury skracają czas przydatności mieszaniny do użycia.

Przedłużenie czasu przydatności mieszaniny do użycia nie jest możliwe.

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	2,0 - 3,0
Powietrze rozpylające (bar)	-	1 - 2	-
Ilość наносzona jednorazowo (g/m²)	80 - 130*		
Łączna ilość наносzona (g/m²)	80 - 800**		

*Całkowita ilość apl-PLikowanego materiału na dzień roboczy: do maks. 260

**Całkowita ilość apl-PLikowanego materiału: do maks. 800

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)



Nadaje się do szlifowania	12 h
Można polakierować Bluefin Base HT (2916)	5 godz.
Można polakierować lakierami nawierzchniowymi	12 godz.

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

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

Przy zastosowaniu jako grunt wypełniający do konstrukcji o zamkniętych porach:

W jednym dniu roboczym można nałożyć kolejną warstwę wypełniacza z przerwą na suszenie ok. 5 godzin – bez konieczności szlifowania między warstwami.

Po nałożeniu ostatniej warstwy wypełniacza w całej konstrukcji należy zachować czas schnięcia wynoszący co najmniej 3 dni, aby materiał lakierniczy mógł się ustabilizować i zredukować efekt zapadania się powierzchni.

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).

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, воск, silikon, żywica itd. oraz od pyłu drzewnego, a także sprawdzone, czy nadaje się pod dany system lakierniczy.

Przygotowanie podłoża

Drewno drzew liściastych: szlifowanie drewna papierem o granulacji 150 - 180

Drewno drzew iglastych: szlifowanie drewna papierem o granulacji 100 - 150

BUDOWA POWŁOKI

Podkład

Do konstrukcji o otwartych porach

1 – 2 x Bluefin Base HT (2916)

Do kompozycji zamknięto-porowych

W zależności od pożądanego stopnia wypełnienia można nałożyć kilka warstw Bluefin Base HT (2916) z przerwami na suszenie po 5 godzin każda, bez konieczności szlifowania między warstwami. **Uwaga:** na dzień roboczy tylko 2 i w sumie maks. 8 warstw wypełniacza!

Szlifowanie międzyoperacyjne



Granulacja papieru 280 – 320

Usunąć pył ze szlifowania.

Aby zapewnić dobrą przyczepność międzywarstwy, szlifowanie międzyoperacyjne należy wykonać bezpośrednio przed naniesieniem kolejnej warstwy lakieru.

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.

Do kompozycji zamknięto-porowych

Szlifowanie końcowe: szlifowanie stopniowe papierem o ziarnistości 320/400/600.

Lakierowanie nawierzchniowe

1 x wodorozcieńczalnym lakierem bezbarwnym, np. Bluefin Unistar (2965), Bluefin Top-Antiscratch (2960) itp.

CZYSZCZENIE & PIELĘGNACJA

Czyszczenie i pielęgnacja

Czyszczenie produktem Clean-Möbelreiniger (7202) i pielęgnacja przy użyciu Clean-Möbelpflege Plus (7222).

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Wielkości opakowań

4 kg, 20 kg

Produkty dodatkowe

Aqua-Cleaner 8029 (8029)
Aqua-Hardener 8451 (8451)
Bluefin Top-Antiscratch (2960)
Bluefin Unistar (2965)
Clean-Möbelpflege Plus (7222)
Clean-Möbelreiniger (7202)

Należy przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

POZOSTAŁE INFORMACJE

Trwałość / przechowywanie



Minimum 9 miesięcy/-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: 70 second – 80 second według DIN 53211 (kubek 4 mm, 20°C)

Dane BHP



Produkt nadaje się wyłącznie do stosowania przemysłowego i profesjonalnego rzemiosła.

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