

Bluefin Top-Antiscratch

2960

Wodorozcieńczalny, transparentny **lakier wielowarstwowy do mebli i elementów wyposażenia wnętrz dla przemysłu i rzemiosła.**

OPIS PRODUKTU

Informacje ogólne

Wodorozcieńczalny, wysokoodporny 2-komp. lakier wielowarstwowy i nawierzchniowy o doskonałej odporności chemicznej i mechanicznej jak również wysokiej twardości powierzchni i doskonałej odporności na zadrapania; bardzo dobra przejrzystość, dobre utrzymywanie się na powierzchniach pionowych i doskonała odporność na żółknięcie. Nadaje się jako lakier wielowarstwowy np. na dębinę lub stare drewno świerkowe do podkreślenia naturalnego rysunku drewna.

Szczególne właściwości Normy i badania

- **ÖNORM A 1605-12** (Powierzchnie mebli)
Odporność na działanie czynników chemicznych: 1-B1
Odporność na ścieranie: 2-D (≥ 50 obr.)
Odporność na zadrapanie: 4-D ($\geq 1,0$ N)
- **DIN 68861** (Powierzchnie mebli)
Część 1: Odporność na działanie czynników chemicznych: 1 B
Część 2: Odporność na ścieranie: 2 D (pow. 50 do 150 obrotów)
Część 4: Odporność na zadrapanie: 4 D ($> 1,0$ do $\leq 1,5$ N)
- **ÖNORM A 3800-1** (odporność ogniowa) w połączeniu z trudnopalnym podłożem:
trudnopalny (poprzednio B 1 wg B 3800-1), Q1, Tr 1
- **Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A** o oznakowaniu budowlanych produktów lakierniczych pod względem emisji przez nie szkodliwych substancji lotnych: A+



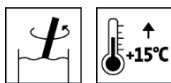
Obszary zastosowania



- Do lakierowania mocno obciążonych powierzchni mebli i elementów wyposażenia wnętrz, jak np. w hotelach i szkołach, do mebli w kuchniach i pomieszczeniach sanitarnych (z wyjątkiem kuchennych blatów roboczych): obszary zastosowania II do IV wg. normy ÖNORM A 1610-12.
- Lakier nawierzchniowy do wodnych bezbarwnych i kryjących lakierów meblowych.
- Do powierzchni kryjących, odpornych na „test pierścienia”, a tym samym szczególnie odpornych na zarysowania na meblach i elementach wyposażenia wnętrz, zwłaszcza stołów, krzeseł, drzwi itd.: obszary zastosowania II do IV wg. normy ÖNORM A 1610-12.
- Do kompozycji trudnopalnych i/lub trudno zapalnych.

PRZERABIANIE

Wskazówki dotyczące przerabiania



- Przed użyciem proszę wymieszać produkt.
- Konieczne jest, aby temperatura produktu, elementu i pomieszczenia wynosiła co najmniej +15 °C.
- **Bluefin Top-Antiscratch** może nieznacznie zmienić kolor na powierzchniach lakierowanych produktem ADLER Pigmocryl NG. Również ilość naniesienia i czas schnięcia międzyoperacyjnego mają wpływ na końcowy odcień barwy. Przeprowadzone ewentualnie szlifowanie międzyoperacyjne może znacznie zmienić końcowy odcień barwy, dlatego nie zaleca się wykonywania tej operacji.
- Podczas lakierowania drzwi wewnętrznych należy zwrócić uwagę, aby stosować wyłącznie kompatybilne z lakierami akrylowymi profile uszczelniające.
- Różne rodzaje drewna, takie jak modrzew zawierają składniki rozpuszczalne w wodzie, które ulegają aktywacji w wyniku lakierowania wodorocieńczalnymi lakierami do mebli. Aby zapobiec przebarwieniom i powstawaniu plam (w zależności od pochodzenia drewna mogą się ujawnić z różnym natężeniem) zalecamy przy lakierowaniu **drewna modrzewiowego** oraz **innych gatunków zawierających duże ilości składników rozpuszczalnych w wodzie** wstępne zagruntowanie lakierowanej powierzchni środkiem PUR-Primer 25291.
- Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.
- Proszę przestrzegać zaleceń podanych w naszych wytycznych ARL 150 - „**Wytyczne do pracy z wodnymi lakierami do mebli**”.

Proporcje mieszania



10% 82221

10 cz. wag. Bluefin Top-Antiscratch 2960
1 cz. wag. utwardzacza PUR-Härter 82221

Aqua-PUR-Härter należy przed zastosowaniem dodawać do lakieru równocześnie dokładnie mieszając. Zalecamy, aby przed zastosowaniem odczekać ok. 10 min.

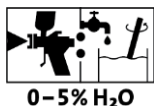
Bluefin Top-Antiscratch 2960 można stosować wyłącznie z utwardzaczem ADLER PUR-Härter 82221 i w podanych proporcjach mieszania. Odchylenia prowadzą do powstania wad powłoki.

Czas przydatności mieszanki do użycia



5 godz. w temp. ok. 20 °C

Podwyższone temperatury skracają czas przydatności mieszanki do użycia.

Technika nanoszenia

Metoda nanoszenia	Airless	Airless wspomagane powietrzem (Airmix, Aircoat, itp.)	Pistolet kubkowy
Dysza (ø mm)	0,23 - 0,33	0,23 - 0,33	1,8 - 2,0
Ciśnienie (bar)	100 - 120	60 - 90	2,5 - 3,5
Powietrze rozpylające (bar)	-	1 - 2	-
Rozcieńczalniki	woda		
Dodatek rozcieńczalnika w %	-	-	0 - 5
Ilości nanoszone (g/m ²)	ok. 80 – 120 na pojedyncze naniesienie. Całkowita ilość nanoszona (warstwa podkładowa i nawierzchniowa) max. 450		

Kształt, jakość i wilgotność podłoża wpływają na zużycie / wydajność. Dokładną ilość zużycia można określić tylko w wyniku wcześniej przeprowadzanych prób lakierowania.

Czasy schnięcia

(przy 23°C i 50% wilgotności względnej)



Nadający się do nanoszenia następnej warstwy	po ok. 4 godz.
Nadający się do wykonywania dalszych prac i składowania	po schnięciu przez noc

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

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

Czyszczenie narzędzi

Natychmiast po użyciu wodą.

W celu usunięcia zaschniętych resztek lakieru polecamy użycie środka Aqua-Cleaner 80080 (rozcieńczonego w stosunku 1:1 z wodą).

PODŁOŻE**Rodzaj podłoża**

Drewno liściaste i iglaste (drewno lite, płyty fornirowane, wiórowe i z włókien drzewnych)

Właściwości podłoża

Podłoże musi być suche, czyste, nośne, wolne od substancji znacząco obniżających przyczepność, takich jak: tłuszcze, woski, silikon, żywica itp. oraz wolne od pyłu drzewnego, a także sprawdzone czy nadaje się pod dany system lakierniczy.

Przygotowanie podłoża

Drewno liściaste: Szlif drewna papierem o granulacji 150-180
Drewno iglaste: Szlif drewna papierem o granulacji 100 - 150

BUDOWA POWŁOKI**Podkład**

Farblos (bezbarwny) 1x wodny lakier meblowy jak Bluefin Top-Antiscratch 2960 lub Bluefin Resist 2963

Kryjący: 1x wodny lakier jak Bluefin Pigmocryl NG 3200++

Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych wymienionych produktów.

Szlifowanie międzyoperacyjne



Bluefin Top-Antiscratch 2960 lub inne transparentne wodne lakiery meblowe: szlif papierem o granulacji 280 - 320

Należy unikać przeszlifowań!

Powierzchnie pokryte produktem Bluefin Pigmocryl NG 3200++ są lakierowane produktem Bluefin Top-Antiscratch 2960 bez szlifowania międzyoperacyjnego po schnięciu w temperaturze pokojowej przez co najmniej 12 godz. do max. 3 dni.

Lakierowanie powierzchniowe

1 x Bluefin Top-Antiscratch 2960

CZYSZCZENIE I PIELĘGNACJA

Czyszczenie i pielęgnacja

Czyszczenie środkiem Clean Möbelreiniger 96490.
Pielęgnacja środkiem Clean-Möbelpflege Plus 7222000210.

Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Wielkości opakowań

4 kg, 20 kg

Odcienie barwy / połyskowość

G05 Naturmatt	2960000105
G10 Stumpfmatt	2960000110
G30 Matt	2960000130
G50 Halbmatt	2960000150

Produkty dodatkowe

Aqua-PUR-Härter	82221
Bluefin Resist	2963
PUR-Primer	25291
Bluefin Pigmocryl NG	3200++
Aqua-Cleaner	80080
Clean-Möbelreiniger	96490
Clean-Möbelpflege Plus	7222000210

POZOSTAŁE WSKAZÓWKI

Trwałość / przechowywanie



Co najmniej 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych pojemnikach.

Przechowywać w chłodnym miejscu, lecz chronić przed mrozem.

Dane techniczne

Lepkość w ok. 100 ± 10 s wg DIN 53211 (kubek 4 mm, stanie 20°C)
dostarczanym

Dane BHP



Szczegółowe informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, przechowywania i sposobu postępowania jak również utylizacji znajdują Państwo w Karcie Charakterystyki produktu. Aktualną wersję można pobrać ze strony www.adler-lacke.com.

Produkt nadaje się wyłącznie do stosowania przemysłowego i profesjonalnego rzemiosła.

Należy unikać wdychania oparów/rozpylonego lakieru. Zapewni to fachowe stosowanie maski ochronnej (filtr łączony A2/P2).
