

## Bluefin Pigmocryl NG G30 Thix

3213

Wodorozcieńczalny lakier pigmentowy do powierzchni mebli i elementów wyposażenia wnętrz dedykowany dla przemysłu i rzemiosła

### OPIS PRODUKTU

#### Informacje ogólne

Wodorozcieńczalny lakier pigmentowy 1K do mebli, charakteryzujący się dobrą odpornością mechaniczną i chemiczną. Produkt jest odporny na działanie kremów i tłuszczów (CFB) oraz wyróżnia się wysoką odpornością na działanie światła, dobrą siłą wypełnienia i doskonałą stabilnością na powierzchniach pionowych.

#### Szczególne właściwości i normy badań



- **ADLER green**  
Produkty ADLER green 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 logo ADLER green.



- **ÖNORM A 1605-12 (powierzchnie mebli)**  
Odporność działanie czynników chemicznych: 1-C  
Odporność na ścieranie: 2-D ( $\geq 50$  U)  
Odporność na zadrapanie: 4-E ( $\geq 0,5$  N)  
Odporność ogniowa: 5-B (trudno zapalne powierzchnie mebli)



- **DIN 68861 (powierzchnie mebli)**  
Część 1: Odporność na działanie czynników chemicznych: 1 C  
Część 2: Odporność na ścieranie: 2 D (powyżej 50 do 150 obr.)  
Część 4: Odporność na zadrapanie: 4 E ( $>0,5$  do  $\leq 1,0$  N)

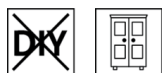


- **ÖNORM A 3800-1 (odporność ogniowa)**  
W połączeniu z trudnopalnym podłożem: trudnopalny, Q1, Tr1



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

#### Obszary zastosowania



Do słabo obciążonych/podporządkowanych i standardowo obciążonych mebli i elementów wyposażenia pomieszczeń mieszkalnych jak sypialnie i salony.

Do kompozycji trudnopalnych bądź trudno zapalnych.

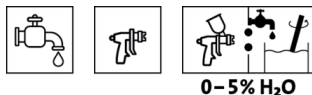
## STOSOWANIE

### Wskazówki dotyczące stosowania



- Produkt przed użyciem należy wymieszać.
- Temperatura produktu, elementu i pomieszczenia powinna wynosić co najmniej +15°C.
- Znacznie podwyższone temperatury i / lub niska wilgotność powietrza przyspieszają proces schnięcia, co może mieć negatywny wpływ na rozlewność i odgazowanie. W takich przypadkach zalecamy dodatek do 5% Aqua-Fluid V (8052).
- Mocno eksploatowane powierzchnie (krzesła, stoły itd.) polecamy polakierować lakierem Bluefin Top-Antiscratch (2960) (odporność chemiczna -1-B1 zgodnie z normą ÖNORM A 1605-12, badanie 1 - również w kolorze RAL 9010 „biały alpejski”) lub Bluefin Resist (2963). To pozwala uzyskać odporne na test pierścienia (odporne na ślady metalu) i mechanicznie bardzo wytrzymałe powierzchnie.
- Podczas lakierowania drzwi wewnętrznych należy zwrócić uwagę, aby stosować wyłącznie uszczelki kompatybilne z lakierami akrylowymi.
- W przypadku zastosowania krawędzi z tworzywa sztucznego należy zawsze przeprowadzić próbę przyczepności z wybraną budową powłoki. Dzięki zastosowaniu ABS Kantenaktivator (8315000210) można poprawić przyczepność na krawędziach ABS.
- 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.**

### Technika nanoszenia



	Airless	Airless wspomagany powietrzem (Airmix®, Aircoat, itd.)	Pistolet kubkowy
Dysza Ø (mm)		0,23 - 0,33	2,0
Ciśnienie natrysku (bar)	100 - 120	80 - 100	2 - 3
Powietrze rozpylające (bar)	-	2 - 3	-
Rozcieńczalnik		-	Woda
Dodatek rozcieńczalnika w %		-	10 - 15
Ilość nanoszona jednorazowo (g/m <sup>2</sup> )		120 - 200*	
Łączna ilość nanoszona (g/m <sup>2</sup> )		max. 450	

\*powierzchnie zamkniętoporowe: ok. 130  
powierzchnie otwartoporowe w kolorach pastelowych i RAL 9010: ok. 150 - 200

powierzchnie otwartoporowe w intensywnych kolorach ok. 120 - 150

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

Można szlifować i nanosić kolejną warstwę Bluefin Pigmocryl NG G30 Thix (3213) po:	ok. 2 godz.
Można nanosić kolejną warstwę, stosując np. Bluefin Top-Antiscratch (2960) lub Bluefin Resist (2963) po:	min. 12 godzinach maks. 3 dniach

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



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 sztapłu.

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

### Czyszczenie narzędzi



8029

Wodą, natychmiast po użyciu.

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

## PODŁOŻE

### Rodzaj podłoża

Odpowiednie do lakierowania kryjącego lite drewno bądź płyty wiórowe lub materiały z włókien drzewnych, fornirowane bądź pokryte folią podkładową.

### 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

#### Szlifowanie drewna:

papierem o granulacji 150 - 180

#### Płyty nośne pokryte folią podkładową:

Papierem o granulacji 180 - 240

## BUDOWA POWŁOKI

### Podkład

#### Do powierzchni szlifowanych lakierowanych zamkniętoporowo

**Płyty wiórowe lub MDF** z folią w zależności od wymagań jakościowych (wypełnienie, równomierność powierzchni) bez podkładu lub 1 x Bluefin Isospeed (3134) w odpowiednim kolorze

**Lite drewno lub płyta fornirowana ślepym fornirem (np. buk), fornirowane płyty wiórowe:**

2 x Bluefin Isospeed (3134) lub Bluefin Isospeed Thix (3119)

#### Płyty MDF:

2 – 3 x Bluefin Isospeed (3134) + 5 % Aqua-Hardener 8450 (8450) lub Bluefin Isospeed Thix (3119) + 5 % Aqua-Hardener 8450 (8450) Alternatywnie: 1 x wstępnie zaizolować za pomocą Bluefin Resist (2963) oraz 2 x zagruntować przy użyciu Bluefin Isospeed (3134)

#### Do powierzchni lakierowanych otwartoporowo, które są szlifowane

Izolacja wstępna 150 - 200 g/m<sup>2</sup> Bluefin Isospeed (3134) + 5% Aqua-Hardener 8450 (8450) w przypadku

- gatunków drewna ze skłonnością do wypływu żywicy (np. sosna)
- gatunków zawierających rozpuszczalne w wodzie składniki drewna, powodujące przebarwienia (np. jesion)
- kompozycji w kolorze RAL 9010 „biały alpejski“ oraz w odcieniach pastelowych

W kompozycjach w kolorach podstawowych wystarczy zagruntować, nakładając 150 – 200 g/m<sup>2</sup> Bluefin Pigmocryl NG G30 Thix (3213).

Schnięcie przez noc w temperaturze pokojowej.

**Szlifowanie międzyoperacyjne**

Granulacja papieru 280 – 360  
Unikać przeszlifowań!  
Usunąć pył ze szlifowania.

**Lakierowanie nawierzchniowe**

1 x Bluefin Pigmocryl NG G30 Thix (3213)

**CZYSZCZENIE & PIELĘGNACJA****Czyszczenie i pielęgnacja**

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

**INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA****Wielkości opakowań**

1 kg, 4 kg, 22 kg

**Odcienie barwy / stopnie połysku**

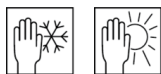
**Kolor(y) standardowy(e):**  
RAL9010 Reinweiß (3213009010)  
RAL9016 Verkehrsweiß (3213009016)

Pozostałe kolory można uzyskać za pomocą systemu mieszania barw **ADLER Farbmischsystem ADLERMix**.

**Produkty dodatkowe**

ABS Kantenaktivator (8315)  
Aqua-Cleaner 8029 (8029)  
Aqua-Fluid V (8052)  
Aqua-Hardener 8450 (8450)  
Bluefin Isospeed Thix (3119)  
Bluefin Isospeed (3134)  
Bluefin Resist (2963)  
Bluefin Top-Antiscratch (2960)  
Clean-Möbelpflege Plus (7222)  
Clean-Möbelreiniger (7202)

Należy przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

**POZOSTAŁE INFORMACJE****Trwałość / przechowywanie**

Minimum 1 rok/lata/lat w oryginalnie zamkniętych pojemnikach.

Przechowywać w miejscu chronionym przed wilgocią, bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, mrozem i wysokimi temperaturami (powyżej 30°C).

Napoczęte pojemniki dobrze zamykać i w miarę możliwości szybko zużyć zawartość.

**Dane techniczne**

Lepkość w stanie dostarczonym: 3 000 (Lepkościomierz Brookfielda 4/20 obr. na m./2 min/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](http://www.adler-lakiery.pl)