

Bluefin Pigmocryl NG G05 Thix

3210

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 o dobrej odporności mechanicznej i chemicznej. Produkt jest odporny na działanie kremów i tłuszczów (CFB) oraz wyróżnia się wysoką odpornością na działanie światła, dobrą siłą wypełnienia i doskonałą przyczepnością 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.



- **Norma ÖNORM A 1605-12 (powierzchnie mebli)**
Określenie odporności na działanie czynników chemicznych: 1-C
Odporność na ścieranie: 2-D (≥ 50 U)
Odporność na zadrapanie: 4-E ($\geq 0,9$ N)



- **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)

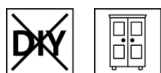


- **ÖNORM A 3800-1 (odporność ogniowa)**
W połączeniu z trudnopalnym podłożem: trudnopalny, Q1, Tr1



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

Obszary zastosowania



Do słabo obciążonych/nienarażonych na intensywne użytkowanie i standardowo obciążonych mebli i elementów wyposażenia pomieszczeń mieszkalnych jak sypialnie i salony.

Do kompozycji trudnopalnych bądź trudno zapalnych.

2-0 ZKL 3210 | 06/26 | 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 próbki 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.

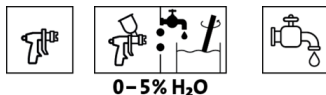
STOSOWANIE

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)	-	1 - 2	-
Rozcieńczalnik		-	Woda
Dodatek rozcieńczalnika w %		-	10 - 15
Ilość nanoszona jednorazowo (g/m ²)		120 - 200	
Łączna ilość nanoszona (g/m ²)		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 G05 Thix (3210) 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

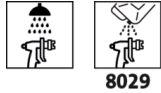
(w 23°C i przy 50% wilgotności względnej)



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



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

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/m² 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/m² Bluefin Pigmocryl NG G05 Thix (3210).

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 G05 Thix (3210)

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):**

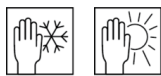
RAL9016 Verkehrsweiß (3210009016)

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

Produkty dodatkowe

ABS Kantenaktivator (8315)
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 dostarczanym: 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