

## ADLER Varicolor Farblos

4161

Wodorozcieńczalny lakier bezbarwny do zastosowań amatorskich i rzemiosła

### OPIS PRODUKTU

#### Informacje ogólne

Bezbarwny, wodorozcieńczalny, do wyboru błyszczący lub matowy lakier podkładowy i nawierzchniowy do wnętrz bądź lakier ochronny do lakierowanych powierzchni wewnątrz i na zewnątrz. Produkt ma słaby zapach, jest przyjazny dla środowiska, odporny na sklejanie się polakierowanych elementów, nie żółknie i jest łatwy w stosowaniu. Charakteryzuje się doskonałą odpornością na warunki pogodowe i trwałą elastycznością.

#### Szczegółne właściwości i normy badań



- **DIN 53160-1** bądź **DIN 53160-2**  
Odporność na działanie potu i śliny

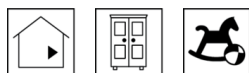


- **ÖNORM EN 71-3**  
Norma ÖNORM EN 71-3 „Bezpieczeństwo zabawek: Migracja określonych pierwiastków” (wolny od metali ciężkich)



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

#### Obszary zastosowania



Bezbarwny lakier ochronny do powierzchni lakierowanych lakierami kryjącymi do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz.

Do lakierowania standardowo obciążonych powierzchni mebli i elementów wyposażenia wnętrz.

Nadaje się do lakierowania zabawek.

Nie stosować bezpośrednio na żelazo i stal.

### STOSOWANIE

#### Wskazówki dotyczące stosowania



- Produkt przed użyciem należy wymieszać.
- Temperatura produktu, elementu i pomieszczenia powinna wynosić co najmniej +10 °C.
- Optymalna temperatura stosowania mieści się w przedziale między 15 - 25 °C przy względnej wilgotności powietrza wynoszącej 40 - 80 %.
- Technologia powlekania nie pozwala uniknąć wypływaną żywicy.
- Należy bezwzględnie unikać przedwczesnego kontaktu z wodą wskutek deszczu lub rosy!

1-0 ZKL 4161 | 02/25 | zastępuje 0-1

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.

- Stosować profile uszczelniające i taśmy maskujące odpowiednie do lakierów wodnych.
- Materiały uszczelniające muszą nadawać się do malowania lakierem i mogą być nałożone dopiero po jego całkowitym wyschnięciu. Uszczelki ze zmiękczaciami wykazują w kontakcie z lakierami tendencję do sklejania się.
- W przypadku aplikacji pędzlem zalecany jest pędzel akrylowy. Do aplikacji za pomocą wałka stosuje się wałki z krótkim włosiem.
- Obszary, które nie mają być pokrywane, starannie przykryć i okleić.
- Wykonując próbki należy sprawdzić kolor, kompatybilność, jak również przyczepność do podłoża.
- Każda zmiana kolejności etapów pracy, warunków środowiska, nieprzestrzeganie wytycznych lub stosowanie niewymienionych produktów mogą mieć negatywny wpływ na wynik końcowy. Niestosowanie się do powyższego prowadzi do powstawania wad powłoki i problemów z przyczepnością, jak również pogorszenia odporności na czynniki atmosferyczne i stabilności koloru.

### Technika nanoszenia



	Pędzel	Wałek
Ilość nanoszona jednorazowo (g/m <sup>2</sup> )	100 - 125	

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)



Możliwość nakładania kolejnej warstwy w temperaturze pokojowej	ok. 6 godz.
Twardość ostateczna	ok. 7 dzień/dni

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

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

Należy unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych!

### Czyszczenie narzędzi



Natychmiast po użyciu oczyścić wodą.

Do usuwania przyschniętych pozostałości produktu polecamy produkt Abbeizer Express (8313).

## PODŁOŻE

### Rodzaj podłoża

Drewno, materiały drewnopochodne, powierzchnie lakierowane


### 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.

Usunąć stare powłoki w złym stanie.

Prosimy przestrzegać powiązanych dokumentów:

- ÖNORM B 3430-1
- ÖNORM B 2230-1
- DIN 18363
- Aktualne karty BFS

<b>Wilgotność drewna</b>	<b>Drewno drzew liściastych:</b> $12 \pm 2\%$ <b>Drewno drzew iglastych:</b> $15 \pm 2\%$
<b>Przygotowanie podłoża</b>	<b>Drewno i materiały drewnopochodne:</b> Zokrąglić ostre krawędzie, usunąć wypływające składniki drewna, takie jak żywica i pęcherze żywiczne. szlifowanie drewna papierem o granulacji 120 - 150 <b>Stare powłoki:</b> Stare powłoki będące w dobrym stanie przeszlirować papierem o granulacji 120 i oczyścić. Usunąć stare powłoki w złym stanie.
<b>BUDOWA POWŁOKI</b>	
<b>Informacje ogólne</b>	Przedstawione poniżej budowy powłoki są przykładowe.
<b>Impregnacja</b>	<b>Drewno i materiały drewnopochodne:</b> W razie potrzeby, w zastosowaniach na zewnątrz w celu ochrony przed sinizną, rozwojem grzybów i atakiem owadów zaimpregnować 1x produktem Pullex Aqua-IG (5357) (dotyczy drewna o klasie trwałości 3 - 5 wg normy EN 350). Środki ochrony drewna należy stosować ostrożnie. Przed użyciem należy zawsze zapoznać się z etykietą i kartami technicznymi danych produktów. Prosimy zapoznać się z naszymi wytycznymi <b>ARL 056 - Wytyczne stosowania środków ochrony drewna.</b>
<b>Warstwa podkładowa</b>	<b>Drewno i materiały drewnopochodne wewnątrz:</b> <b>System bezbarwny:</b> 1 x ADLER Varicolor Farblos (4161) <b>Drewno i materiały drewnopochodne wewnątrz i na zewnątrz:</b> <b>Systemy kryjące:</b> <b>Do kolorowych odcieni barw:</b> 1 x ADLER Varicolor (4117) <b>Odcienie białe i pastelowe:</b> 1 x Aqua-Isoprimer PRO (4123) <b>Stare powłoki:</b> W przypadku starych, nienaruszonych powłok nie jest wymagana warstwa podkładowa, ale należy sprawdzić kompatybilność z danym systemem lakierniczym. Uszkodzone miejsca w naruszonych, starych powłokach muszą zostać wstępnie obrobione, aby pasowały do danego podłoża.
<b>Szlifowanie międzyoperacyjne</b>	W razie potrzeby zagruntowane powierzchnie przeszlirować papierem o granulacji 240. Usunąć pył ze szlifowania.
	
<b>Międzywarstwa</b>	<b>System kryjący do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz:</b> 1 x ADLER Varicolor (4117)
<b>Warstwa nawierzchniowa</b>	1 – 2 x ADLER Varicolor Farblos (4161)
<b>KONSERWACJA</b>	
<b>Przegląd</b>	Trwałość zewnętrznych elementów budowlanych z drewna zależy od wielu czynników: są to w szczególności rodzaj działających czynników atmosferycznych, ochrona konstrukcyjna, obciążenie mechaniczne i wybór

stosowanego koloru; w celu zachowania długiej trwałości konieczna jest regularna kontrola, konserwacja i ewentualnie działania renowacyjne.

W razie potrzeby jeszcze dobrze zachowane powłoki oczyścić z kurzu i brudu i pomalować 1 – 2 x ADLER Varicolor Farblos (4161).

## Renowacja

Przy renowacji powierzchni zewnętrznej elementów budowlanych utrzymujących wymiar (okna i drzwi zewnętrzne) należy sprawdzić powłokę od strony wewnętrznej i ewentualnie polakierować tym samym systemem.

Prosimy przestrzegać naszych **wytycznych ARL 304 - Wytyczne lakierowania elementów budowlanych utrzymujących wymiar i częściowo utrzymujących wymiar - konserwacja i renowacja.**

## INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

### Wielkości opakowań

125 ml; 375 ml; 750 ml; 2,5l

### Stopnie połysku

ADLER Varicolor Farblos Farblos, Glänzend (4161050252)  
ADLER Varicolor Farblos Farblos, Matt (4161050253)

### Produkty dodatkowe

2K-Epoxy-Grund (5604)  
Abbeizer Express (8313)  
ADLER Varicolor (4117)  
ADLER Varicolor E20 (4139)  
Aqua-Isoprimer PRO (4123)  
Pullex Aqua-IG (5357)

Należy przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

## POZOSTAŁE INFORMACJE

### Trwałość / przechowywanie



Minimum 3 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

Zawartość LZO gotowej do użycia mieszaniny: wartość graniczna według dyrektywy 2004/42/EG dla ADLER Varicolor Farblos (kat A/d): 130 g/l.  
ADLER Varicolor Farblos zawiera maksymalnie 40 g/l LZO.

### GISCODE

BSW20

### Deklaracja składników zgodnie z wytycznymi VdL-RL 01

Dyspersje akrylanowe / Woda / Eter glikolowy / Dodatki regologiczne / Dodatki do powierzchni międzyfazowej / Środki zwilżające / Środki neutralizujące / Środki konserwujące w puszcze

Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on, masę reakcyjną 5-chloro-2- metylo-3(2H)-izotiazolonu i 2- metylo-3(2H)-izotiazolonu (3:1). Może wywoływać reakcje alergiczne.

**Informacje dla alergików pod nr. telefonu +43 5242 6922-713.**

### Dane BHP



Również podczas stosowania produktów o niskiej zawartości szkodliwych substancji należy przestrzegać zwyczajowych procedur ochronnych.

Podczas szlifowania stosować filtr przeciwpyłowy P2 / P3. Nie wdychać rozpylonej mgiełki. Stosować filtr łączony A2 / P2 i okulary ochronne.

Jeśli potrzebna jest porada lekarska, należy przygotować opakowanie lub etykietę.

W przypadku kontaktu z oczami natychmiast przemyć wodą.

Produkt należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

W czasie stosowania i suszenia należy zapewnić dobrą wentylację.

Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić.

Nie dopuszczać do przedostania się do kanalizacji, cieków wodnych czy do gleby.

Do recyklingu należy oddawać tylko puste pojemniki, pozostałości materiałów płynnych można utylizować jako odpady farb wodnych, wyschnięte pozostałości materiałów jako farby utwardzone lub odpadki domowe.

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)

---