

ADLER Brilliantalkyd

4503

Błyszczący, rozpuszczalnikowy lakier nawierzchniowy na bazie żywicy syntetycznej na drewno i metal do wewnątrz i na zewnątrz przeznaczony do stosowania amatorskiego i dla rzemiosła

OPIS PRODUKTU

Informacje ogólne

Uniwersalnie stosowany, błyszczący, rozpuszczalnikowy lakier nawierzchniowy na bazie żywicy syntetycznej. Dobra odporność na działanie warunków atmosferycznych i żółknięcie, jak również wysoka stabilność połysku. Produkt wyróżnia się dobrym schnięciem, dobrą odpornością na zarysowania, wysoką siłą krycia i siłą wypełnienia, optymalną rozlewnością i dobrą tiksotropowością. Przyjazny dla środowiska dzięki wyższej zawartości ciał stałych i zastosowaniu wolnej od aromatu benzyny lakowej jako rozpuszczalnika.

Obszary zastosowania



- Do lakierowania drewna i metalu w zastosowaniach zewnętrznych i wewnętrznych
- Produkt nie nadaje się do stosowania na powierzchnie wewnętrzne mebli i szaf ze względu na możliwy uciążliwy zapach.

STOSOWANIE

Informacje dotyczące stosowania



Natrysk dozwolony jest tylko w kabinach lakierniczych, które podlegają dyrektywie VOC.

- Produkt przed użyciem należy wymieszać.
- Temperatura produktu, elementu i pomieszczenia powinna wynosić co najmniej +5°C.
- Optymalna temperatura stosowania mieści się w przedziale między 15 – 25°C przy względnej wilgotności powietrza wynoszącej 40 – 80%.

Technika nanoszenia

20% 80367



Metoda nanoszenia	Pędzel	Walek	Pistolet kubkowy
Dysza natryskowa (ø mm)	-	-	1,8 - 2
Ciśnienie natrysku (bar)	-	-	2 – 2,5
Rozcieńczalnik	-	-	KH-Spritz-Verdünnung 80367
Dodatek rozcieńczalnika w %	-	-	20
Wydajność na jedno naniesienie (m ² /l) ¹⁾	ok. 14		ok. 11
¹⁾ Wydajność z uwzględnieniem dodatku rozcieńczalnika i strat przy natrysku			

Kształt, jakość i wilgotność podłoża wpływają na zużycie / wydajność. Dokładne ilości zużywane można określić tylko na podstawie przeprowadzonych wcześniej prób lakierowania.

Czasy schnięcia

(w temp. 23°C oraz przy wilgotności względnej 50%)



Pyłosuchy (ISO 1517)	po ok. 2-3 godz.
Nielepki	po ok. 5 – 6 godz.
Można nanosić kolejną warstwę	po ok. 12 h

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

W celu zapewnienia dobrego wyschnięcia należy koniecznie przestrzegać zalecanych ilości nanoszonych. Zbyt duże grubości warstwy prowadzą do znacznego wydłużenia czasu schnięcia!

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

Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych (zbyt szybkie wysychanie).

Czyszczenie narzędzi

Produktem ADLER Adlerol-Terpentinölersatz 80301 bądź ADLER Pinselreiniger 8079.

W celu usunięcia przyschniętych resztek lakieru polecamy użycie środka ADLER Abbeizer Express 8313.

PODŁOŻE**Rodzaj podłoża**

Drewno, materiały drewnopochodne, metal, twarde PVC

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.

Należy przestrzegać normy ÖNORM B2230 część 2.

Należy również zapoznać się z VOB (niemieckie warunki zlecenia i wykonywania robót budowlanych), część C, DIN 18363, ustęp 3; Prace malarskie i lakiernicze.

Stare powłoki należy dokładnie usunąć.

Należy przestrzegać instrukcji BFS nr 18 (Federalnej Komisji ds. Farb i Ochrony Wartości Materialnych).

Wilgotność drewna

Drewno liściaste: 12 % +/- 2 %

Drewno iglaste: 15% +/- 2%

Przygotowanie podłoża

Drewno i materiały drewnopochodne

Zaokrąglić ostre krawędzie, usunąć wypływające składniki drewna, takie jak żywica i pęcherze żywiczne.

Żelazo i stal

Usunąć rdzę do czystego metalu.

Zanieczyszczenia z tłuszczu i oleju dokładnie usunąć za pomocą ADLER Entfetter 80394.

Cynk, aluminium i inne metale nieżelazne

Zmatować włókniną i produktem ADLER Entfetter 80394.

Twarde PVC i możliwe do polakierowania tworzywa sztuczne

Zmatować włókniną i produktem ADLER Entfetter 80394.

Stare powłoki

Stare powłoki będące w dobrym stanie przeszlifować papierem o granulacji 120 i oczyścić.

Prosimy zapoznać się z kartami technicznymi produktów.

BUDOWA POWŁOKI

Impregnat

W razie potrzeby, w zastosowaniach na zewnątrz do ochrony przed sinizną, rozwojem grzybów i atakiem owadów zaimpregnować 1x produktem Pullex Imprägnier-Grund 4436 (dotyczy drewna o klasie trwałości 3 - 5 wg normy EN 350).

Środki ochrony drewna należy stosować ostrożnie. Przed użyciem należy zawsze zapoznać się z informacjami podanymi na etykiecie i w kartach technicznych produktów.

Warstwa podkładowa

Drewno i materiały drewnopochodne

1 x ADLER Alkyd-Grund 4501

Surowe drewno iglaste bądź drewno wrażliwe na grzyby w zastosowaniach zewnętrznych zaimpregnować wcześniej 1 x produktem Pullex Imprägnier-Grund 4436.

Żelazo i stal

Zastosowanie we wnętrzach: 1 x ADLER Metallgrund 4512 lub ADLER Unigrund LM 4516

Zastosowanie na zewnątrz: 2 x ADLER Metallgrund 4512 lub ADLER Unigrund LM 4516

Cynk

2 x ADLER Unigrund LM 4516 lub ADLER 2 K-Epoxi-Grund 5604.

Aluminium i inne metale nieżelazne

1 x ADLER Unigrund LM 4516 lub ADLER 2 K-Epoxi-Grund 5604.

Aluminium anodowane i stal szlachetną należy bardzo dobrze zmatować i w ciągu 60 minut zagruntować podkładem ADLER 2K-Epoxi-Grund 5604.

Tworzywa sztuczne

1 x ADLER Unigrund LM 4516 lub ADLER 2 K-Epoxi-Grund 5604.

Ze względu na dużą ilość tworzyw sztucznych zaleca się przeprowadzenie próby przyczepności.

Stare powłoki

Na nienaruszonych starych powłokach należy sprawdzić kompatybilność produktu.

W przypadku lakierów proszkowych zalecamy zasadniczo zastosowanie podkładu ADLER 2K-Epoxi-Grund 5604. Należy przygotować próbki i sprawdzić przyczepność. Por. Karta BFS nr 24.

Prosimy zapoznać się z kartami technicznymi produktów.

Szlifowanie międzyoperacyjne

Papierem o granulacji 240

Usunąć pył ze szlifowania.

Międzywarstwa

1 x ADLER Brilliantalkyd 4503

Schnięcie międzyoperacyjne: ok. 12 godz.

Nawierzchnia

1 x ADLER Brilliantalkyd 4503

PIELĘGNACJA I RENOWACJA**Pielęgnacja i renowacja**

Trwałość zależy od wielu czynników: należą do nich w szczególności rodzaj działających warunków atmosferycznych, ochrona konstrukcyjna, obciążenie mechaniczne i wybór stosowanego koloru; w celu uzyskania długiej trwałości konieczne jest przeprowadzanie pielęgnacji w odpowiednim czasie, zaleca się wykonywanie jej raz w roku.

W razie potrzeby powłoki w dobrym stanie oczyścić z kurzu i brudu i nanieść pędzlem 1 x ADLER Brilliantalkyd 4503.

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 504 - Wytyczne lakierowania elementów budowlanych nieutrzymujących wymiaru i częściowo utrzymujących wymiar - konserwacja i renowacja.**

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA**Wielkości pojemników**

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

Kolory/stopnie połysku

Weiß (biały) W10	52301	Zieleń mchu RAL 6005	52317
Żółty kadmowy RAL 1021	52311	Brązowy orzechowy RAL 8011	52320
Czerwień kubańska RAL 3020	52312	Czarny jak kruk RAL 9005	52322
Czerwony ognisty RAL 3000	52313	Srebro szary RAL 7001	52323
Niebieski goryczki RAL 5010	52314	Jasnoszary RAL 7035	52324
Zielony liść RAL 6002	52316	Krem RAL 9001	52325

Color4You 

Pozostałe kolory można uzyskać za pomocą systemu mieszania kolorów **ADLER Farbmischsystem Color4you**.

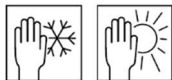
Lakiery bazowe:

Weiß (biały) W10	52301	Baza W30	52304
Baza W15	52300	Basisgelb	52305
Baza W20	52302	Basisrot	52306

- W celu zapewnienia jednolitości koloru na jednej powierzchni należy stosować wyłącznie materiał o tym samym numerze partii.
- Do oceny końcowego odcienia barwy zaleca się wykonanie próby wybranej kompozycji na oryginalnym podłożu.
- Kolory białe i pochodne białych mają skłonność do zmiany koloru przy sztucznym oświetleniu.
Ten typowy dla lakierów na bazie żywic syntetycznych wygląd może ulec wzmocnieniu przez przechowywanie w ciemnym pomieszczeniu lub powietrze zawierające amoniak.
- Jaskrawe i intensywne kolory wykazują w pewnych warunkach mniejszą siłę krycia, co jest uwarunkowane systemem.
- Barwione produkty należy zużyć w ciągu 3 miesięcy.

Produkty dodatkowe

ADLER Adlerol-Terpentinölersatz 80301
ADLER KH-Spritzverdünnung 80367
ADLER Pinselreiniger 8079
ADLER Abbeizer Express 8313
ADLER Metallgrund 4512
ADLER Alkyd-Grund 4501
ADLER Unigrund LM 4516
ADLER 2K-Epoxi-Grund 5604
ADLER Entfetter 80394
Pullex Imprägnier-Grund 4436

POZOSTAŁE INFORMACJE**Trwałość / przechowywanie**

Przynajmniej 5 lat w oryginalnie zamkniętych pojemnikach.

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

Zalecamy przelanie zawartości napoczętych pojemników do mniejszych, by uniknąć żelowania / tworzenia się kożucha.

Dane techniczne

Zawartość	Wartość graniczna UE dla ADLER Brilliantalkyd
LZO	(kat. A/d): 300 g/l (2010). ADLER Brilliantalkyd zawiera maks. 300 g/l LZO.

GISCODEBSL20

**Dane
BHP**

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

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