

Floor-Finish

4202

Wodorozcieńczalny lakier zabezpieczający o właściwościach antypoślizgowych do zastosowań amatorskich i komercyjnych

OPIS PRODUKTU

Informacje ogólne

Nieżółknący lakier zabezpieczający do parkietów, oparty na bazie dyspersji kopolimeru poliuretanowo-akrylowego. Produkt może być stosowany opcjonalnie jako 1-komponentowy lub, po dodaniu utwardzacza, jako 2-komponentowy. Produkt charakteryzuje się bardzo dobrą odpornością na ścieranie, bardzo dobrą odpornością na zarysowania, specjalnym wykończeniem antypoślizgowym, bardzo dobrą siłą wypełniania i doskonałą odpornością powierzchni na wpływy chemiczne.

Szczególne właściwości i normy badań



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



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



- **ÖNORM C 2354**
Długi okres użytkowania zostanie osiągnięty w przypadku trzykrotnego naniesienia metodą polewania ze szlifowaniem międzyoperacyjnym. Osiągnięte zostaną wymagania klasy obciążenia A i B według normy ÖNORM C 2354. Klasa obciążenia C (przy przerabianiu 2-komponentowym).



- **Norma ÖNORM A 1605-12 (Powierzchnie mebli)**
Określenie odporność na działanie czynników chemicznych:
przy stosowaniu 1-składnikowym: 1-B
przy stosowaniu 2-składnikowym: 1-B1
Odporność na ścieranie:
przy stosowaniu 1-składnikowym: 4-E ($\geq 0,9$ N)
przy stosowaniu 2-składnikowym: 4-D ($\geq 1,0$ N)



- **ÖNORM A 3800-1 (odporność ogniowa)**
W połączeniu z trudnopalnym podłożem: trudnopalny, Q1, Tr1
- **BGR 181 i DIN 51130**
Potwierdzone zewnętrznym certyfikatem badań.
Spełnia wymagania klasy zapobiegania poślizgowi R9.

2-1 ZKL 4202 | 03/25 | zastępuje 2-0

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.



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

Obszary zastosowania

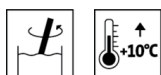


Stosowanie 1K: Do średnio i intensywnie użytkowanych podłóg drewnianych i parkietów, szczególnie w domach prywatnych. Spełnia wymagania klasy obciążenia A (umiarkowane obciążenie) i B (mocne obciążenie) zgodnie z normą ÖNORM C 2354.

Stosowanie 2K: Do szczególnie mocno obciążonych podłóg drewnianych i parkietów (klasa obciążenia C wg. normy ÖNORM C 2354) jak np. hole, biura, obszary działalności gospodarczej, restauracje, schody.

STOSOWANIE

Wskazówki dotyczące stosowania



- Produkt przed użyciem oraz w trakcie stosowania należy dobrze 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 %.
- Nie zamykać pojemników, których zawartość została zmieszana z utwardzaczem.
- Produkt Floor-Finish (4202) można aplikować opcjonalnie jako 1- lub 2-komponentowy. Ze względu na wyższą odporność i osiągnięcie najwyższej klasy obciążenia C zgodnie z normą ÖNORM C 2354 zalecamy aplikację **2-komponentową**.
- Należy zwrócić uwagę na równomierne rozprowadzenie lakieru.
- 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.

Proporcje mieszania



100 cz. wag. Floor-Finish (4202)
4 cz. wag. Aqua-Crosslinker 8481 (8481000210)

Dodać Aqua-Crosslinker 8481 (8481000210) do pojemnika i natychmiast energicznie wstrząsać przez 1 minutę.

lub Alternatywnie:

Aqua-Crosslinker 8481 (8481000210) należy dokładnie i bez grudek w mieszać do komponentu lakieru, cały czas mieszając.

Zalecamy, aby przed użyciem odczekać ok. 10 minut.

Czas przydatności mieszaniny do użycia



8 godz.

Nie można rozpoznać końca przydatności mieszaniny do użycia.

Nie jest możliwe dalsze przedłużanie czasu przydatności mieszaniny do użycia.

Podwyższone temperatury skracają czas przydatności mieszaniny do użycia.

Technika nanoszenia



	Pędzel	Wałek
Narzędzie do aplikacji	Miękki pędzel akrylowy	Wałek z krótkim włosiem
Ilość nanoszona jednorazowo (ml/m ²)	100 - 125	

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)



Można szlifować i ponownie lakierować	ok. 4 godz.
Można chodzić	ok. 8 godz.

Uwaga: Nie należy układać dywanów przez co najmniej 8 dni.

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

Aby schnięcie przebiegało bez problemów, należy zapewnić dobrą wentylację pomieszczenia.

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

Należy unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych!

Czyszczenie narzędzi

Natychmiast po użyciu oczyścić wodą z mydłem.

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

PODŁOŻE**Rodzaj podłoża**

Drewno drzew liściastych i iglastych (drewno lite)

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.

Wilgotność drewna

Drewno drzew liściastych: $12 \pm 2\%$

Drewno drzew iglastych: $15 \pm 2\%$

Przygotowanie podłoża

Drewno drzew liściastych: papierem o granulacji 150 - 180

Drewno drzew iglastych: papierem o granulacji 120 - 150

W przypadku występowania małych pęknięć i szczelin należy zaszpachlować je mieszaniną składającą się z 1 części wag. pyłu ze szlifowania i ok. 2 części wag. Floor-Fill (4207). Po ok. 1 godzinie schnięcia zaszpachlowane miejsce przeszlifować papierem o granulacji 120 - 150.

BUDOWA POWŁOKI**Podkład**

1 x Floor-Start (4205)

Schnięcie międzyoperacyjne: ok. 2 godziny

Nie szlifować Floor-Start (4205).

Międzywarstwa

1 x Floor-Finish (4202)

Schnięcie międzyoperacyjne: ok. 4 godz.

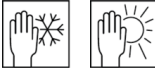
Szlifowanie międzyoperacyjne

Przed nałożeniem ostatniej warstwy należy wykonać delikatne szlifowanie międzyoperacyjne papierem o granulacji 240 lub za pomocą używanej siatki ścierniej o granulacji 120 lub drobniejszej.

Usunąć pył ze szlifowania.

Dłuższy czas schnięcia międzyoperacyjnego (najlepiej schnięcie przez noc) poprawia szlifowalność.

Należy unikać przeszlifowań, gdyż może to prowadzić do powstania różnic w podkreśleniu rysunku drewna, które w wyniku żółknięcia spowodowanego starzeniem się drewna będą się dodatkowo pogłębiać.

Warstwa nawierzchniowa	1 x Floor-Finish (4202)
PIELĘGNACJA I RENOWACJA	
Czyszczenie & pielęgnacja	<p>Czyścić wodą lub łagodnymi domowymi środkami czyszczącymi po raz pierwszy po 14 dniach.</p> <p>Do czyszczenia można dodać do wody Clean-Parkettreiniger (7207).</p> <p>Odświeżyć uszczelniacz za pomocą Clean-Parkettpflege (7204) w zależności od zastosowania i w razie potrzeby.</p>
Renowacja	<p>Mocno zużyty lakier zeszlifować za pomocą specjalnej walcowej szlifierki do podłóg. Do obrzeża stosować maszynę do szlifowania kątów lub szlifierkę mimośrodową. Dalszy sposób postępowania jak w przypadku nowej powłoki (patrz budowa powłoki)</p> <p>Wskazówka: Podłogi z gotowych elementów parkietu nie malować Floor-Finish (4202), tylko potraktować Clean-Parkettpflege (7204).</p>
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA	
Wielkości opakowań	11, 4,5l
Odcienie barwy / stopnie połysku	<p>Floor-Finish Farblos, Matt (4202050253)</p> <p>Floor-Finish Farblos, Seidenglänzend (4202077977)</p>
Produkty dodatkowe	<p>Abbeizer Express (8313)</p> <p>Aqua-Crosslinker 8481 (8481)</p> <p>Clean-Parkettpflege (7204)</p> <p>Clean-Parkettreiniger (7207)</p> <p>Floor-Fill (4207)</p> <p>Floor-Start (4205)</p> <p>Należy przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.</p>
POZOSTAŁE INFORMACJE	
Trwałość / przechowywanie	<p>Minimum 1 rok/lata/lat w oryginalnie zamkniętych pojemnikach.</p> <p>Przechowywać w miejscu chronionym przed wilgocią, bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, mrozem i wysokimi temperaturami (powyżej 30°C).</p> <p>Napoczęte pojemniki dobrze zamykać i w miarę możliwości szybko zużyć zawartość.</p>
	
Dane techniczne	<p>Zawartość LZO gotowej do użycia mieszaniny: wartość graniczna według dyrektywy 2004/42/EG dla Floor-Finish (kat A/j): 140 g/l.</p> <p>Floor-Finish zawiera maksymalnie 70 g/l LZO.</p>
GISCODE	W3+
Deklaracja składników zgodnie z wytycznymi VdL-RL 01	<p>Dyspersja PUR / Woda / Eter glikolowy / Dodatki regologiczne / Dodatki do powierzchni międzyfazowej / Środki zwilżające / Dodatki powierzchniowe / Środki konserwujące w puszcze</p> <p>Zawiera 1,2-benzotiazol-3(2H)-on, masę reakcyjną 5-chloro-2- metylo-3(2H)-izotiazolonu i 2- metylo-3(2H)-izotiazolonu (3:1). Może wywoływać reakcje alergiczne.</p>

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.

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
