

Floor-Finish

4202

Wodny lakier zabezpieczający, **antypoślizgowy** do zastosowań amatorskich i rzemiosła.

OPIS PRODUKTU

Numer(y) produktu

42140 f

Informacje ogólne

Nieźółknący lakier zabezpieczający do parkietu na bazie dyspersji kopolimeru poliuretanowo-akrylowego. Produkt może być stosowany jako 1-składnikowy lub po dodaniu utwardzacza jako 2-składnikowy. Produkt charakteryzuje się bardzo dobrą odpornością na ścieranie, bardzo dobrą odpornością na zarysowania, specjalnym działaniem antypoślizgowym, bardzo dobrą siłą wypełnienia i doskonałą odpornością powierzchni na działanie czynników chemicznych.

Szczególne właściwości Normy badań

- **ÖNORM A 1605-12** (powierzchnie mebli):
Odporność na działanie czynników chemicznych:
przy stosowaniu 1-komponentowym: 1-B
przy stosowaniu 2-komponentowym: 1-B1
Odporność na zadrapanie:
przy stosowaniu 1-komponentowym: 4-E ($\geq 0,5$ N)
przy stosowaniu 2-komponentowym: 4-D ($\geq 1,0$ N)
Reakcja na małe źródła zapłonu (palność):
5-B (trudno zapalne powierzchnie mebli)
- **ÖNORM A 3800-1** (reakcja na ogień) w połączeniu z trudnopalnym podłożem:
trudnopalny (poprzednio B 1 wg B 3800-1), Q1, Tr 1
- **ÖNORM C 2354**
Klasy obciążeń dla podłóg drewnianych (minimalne wymagania):
przy stosowaniu 1-komponentowym: Klasa A i B
przy stosowaniu 2-komponentowym: Klasa A, B i C
- Spełnia wymagania klasy antypoślizgowości **R9** wg **BGR 181** (wcześniej ZH 1/571) i **DIN 51130**
- **Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A** o oznakowaniu budowlanych produktów lakierniczych pod względem emisji przez nie szkodliwych substancji lotnych: A+



Obszary zastosowania

- **Stosowanie 1-składnikowe:**
Od umiarkowanie do mocno obciążonych drewnianych podłóg i parkietów, zwłaszcza w prywatnych pomieszczeniach mieszkalnych. Spełnia wymagania klasy obciążenia A (umiarkowane obciążenie) i B (mocne obciążenie) zgodnie z normą ÖNORM C 2354.
- **Stosowanie 2-składnikowe:**
Do szczególnie mocno obciążonych podłóg drewnianych i parkietów (klasa obciążenia C wg normy ÖNORM C 2354), jak np. hale, biura, pomieszczenia biznesowe, restauracje, schody.

STOSOWANIE**Informacje dotyczące stosowania**

- Przed użyciem należy wymieszać produkt.
- 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 zawierających mieszaninę produktu z utwardzaczem.
- Floor-Finish 4202 może być stosowany 1- lub 2-składnikowo. Zalecamy stosowanie **2-składnikowe** ze względu na wyższą odporność i osiągnięcie najwyższej klasy obciążenia C według normy ÖNORM C 2354.
- Należy zwrócić uwagę na równomierne rozprowadzenie lakieru.
- Wykonując próbki należy sprawdzić kompatybilność z podłożem, przyczepność i kolor.
- Każda zmiana kolejności etapów pracy, warunków środowiska, nieprzestrzeganie wytycznych lub stosowanie niewymienionych produktów mogą mieć negatywny wpływ na rezultat.

Proporcje mieszania

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

Aqua-Crosslinker 8481 włąć do pojemnika i natychmiast mocno wstrząsać przez ok. 1 minutę lub alternatywnie **starannie wmieszać do lakieru**. Zalecamy aby przed zastosowaniem odczekać ok. 1 min.

Czas przydatności mieszaniny do użycia

Ok. 8 godzin

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

| Metoda nanoszenia | Wałek (wałek z krótkim włosiem) | Pędzel (miękki pędzel akrylowy) |
|---|---|---|
| Ilość na pojedyncze naniesienie (ml/m ²) | 100 - 125 | |
| Wydajność na pojedyncze naniesienie (m ² /l) | 8 - 10 | |

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

(przy 23°C i 50% wilgotności względnej)



| | |
|--|--------------------|
| Można nanosić kolejną warstwę | po ok. 4 godzinach |
| Nadaje się do szlifowania | po ok. 4 godzinach |
| Nadaje się do użytkowania | po ok. 8 godzinach |
| Uwaga: Dywany można położyć najwcześniej po 8 dniach | |

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

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

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

Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych!

Czyszczenie narzędzi

Wodą i mydłem, natychmiast po użyciu.

Do usuwania przyschniętych pozostałości produktu polecamy środek Abbeizer Express 8313.

PODŁOŻE**Rodzaj podłoża**

Drewno liściaste i iglaste (lite drewno)

Właściwości podłoża

Podłoże musi być suche, czyste, wytrzymałe, wolne od substancji znacząco obniżających przyczepność takich, jak tłuszcze, woski, silikon, żywica itp. oraz od pyłu drzewnego, a także sprawdzone czy nadaje się pod dany system lakierniczy.

Wilgotność drewna

Drewno liściaste: max. 12% +/- 2%

Drewno iglaste: 15 % +/- 2 %

Przygotowanie podłoża

Szlif drewna 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 przeszlifować zaszpachlowane miejsca papierem o granulacji 120.

Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

BUDOWA POWŁOKI

| | |
|-------------------------------------|--|
| Podkład | <p>1 x Floor-Start 4205</p> <p>Schnięcie międzyoperacyjne: ok. 2 godziny</p> <p>Floor-Start 4205 nie szlifować.</p> <p>Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.</p> |
| Międzywarstwa | <p>1 x Floor-Start 4202</p> <p>Schnięcie międzyoperacyjne: ok. 4 godziny</p> |
| Szlifowanie międzyoperacyjne | <p>Przed nałożeniem ostatniej warstwy należy wykonać delikatne szlifowanie międzyoperacyjne papierem o granulacji 240 lub za pomocą używanej siatki ścierniej o granulacji 120 lub drobniejszej.</p> <p>Dłuższy czas schnięcia międzyoperacyjnego (najlepiej schnięcie przez noc) poprawia szlifowalność.</p> <p>Należy unikać przeszlifowań, gdyż może to prowadzić do powstania różnic w rysunku drewna, które w wyniku żółknięcia spowodowanego starzeniem się drewna będą się dodatkowo pogłębiać.</p> <p>Usunąć pył ze szlifowania.</p> |
| Warstwa nawierzchniowa | <p>1 x Floor-Start 4202</p> |



PIELĘGNACJA I RENOWACJA

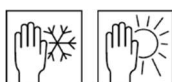
| | |
|--------------------|--|
| Pielęgnacja | <p>Pierwsze czyszczenie wodą lub delikatnymi domowymi środkami czyszczącymi po 14 dniach. Do czyszczenia można dodać do wody środek do parkietu Clean-Parkettreiniger 7207. W zależności od obciążenia i potrzeby lakier odświeżyć używając produktu Clean-Parkettpflege 7204.</p> <p>Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.</p> |
| Renowacja | <p>Mocno zużyty lakier zeszlifować za pomocą specjalnej walcowej szlifierki do podłóg. Do obrzeża stosować szlifierkę kątową 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, lecz zastosować Clean-Parkettpflege 7204.</p> <p>Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.</p> |

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

| | | |
|-----------------------------|--|-------|
| Wielkości pojemników | 1 l, 4,5 l | |
| Stopnie połysku | Mat | 42140 |
| | Jedwabisty połysk | 42141 |
| Produkty dodatkowe | Aqua-Crosslinker (8481) 8481 Floor-Fill 4207 Floor-Start 4205 Clean-Parkettreiniger 7207 Clean-Parkettpflege 7204 Abbeizer Express 8313 | |

POZOSTAŁE INFORMACJE

Trwałość / przechowywanie



Przynajmniej 1 rok w oryginalnie zamkniętych pojemnikach.

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

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

GISCODE

W2+

Deklaracja składników zgodnie z wytycznymi VdL-RL 01

Dyspersja poliuretanowa, woda, glikole i eter glikolu, dodatki reologiczne, powierzchniowe i zwilżające, środki odpeniające (przeciwpieniące), środki konserwujące.

Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on, 5-chloro-2-metylo-3(2H)-izotiazolon i 2-metylo-3(2H)-izotiazolon (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 prac szlifierskich należy stosować filtr przeciwpyłowy przynajmniej P2 jako środek ochrony indywidualnej chroniący przed pyłem ze szlifowania i pyłem drzewnym. W przypadku drewna liściastego (gł. buk, dąb) zaleca się stosowanie filtra przeciwpyłowego P3.

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