

2K InvisibleProtect



POWŁOKA



Zabezpieczenie powierzchni najnowszej generacji na bazie wody do parkietów i podłóg drewnianych. Spełnia wyjątkowo wysokie wymagania. Zostaje zachowany naturalny wygląd i dotyk nieobrobionego drewna. Praktycznie niewidoczna warstwa jest równocześnie ekstremalnie odporna na zadrapania dzięki zastosowaniu surowców naturalnych o wysokiej jakości. Elastyczny, wyjątkowa odporność na chemikalia i ścieranie.

- Naturalna struktura i optyka jak w przypadku surowego drewna
- 2 warstwy, bez gruntowania
- Bardzo niski poziom emisji, certyfikat EC1 Plus
- Certyfikowane właściwości antypoślizgowe DIN EN 16165:2021-12 do obszarów roboczych
- Bez polerowania
- Wyjątkowa odporność na chemikalia
- Łatwość czyszczenia porównywalna do powierzchni lakierowanych
- Bez pogłębienia koloru, zachowany jest kolor surowego drewna
- Spełnia wszystkie wymagania normy ÖNORM C2354:2009 dla najwyższej klasy obciążeń

Obszar zastosowań:

Nadaje się do parkietów oraz podłóg drewnianych i korkowych. Antypoślizgowe wg DIN EN 16165:2021-12 grupa kryteriów R10.



Dane produktów

Obciążenie



NR ARTYKUŁU



11474

1kg

6

360

5kg

2

96

Stopień połysku w przybliżeniu* 9

Ciała stałe 32 ±2%

Lepkość DIN 4 28 ±2s

Przechowywanie i transport Stabilność przy przechowywaniu przez 15 miesięcy.

Nie podlega klasyfikacji ADR jako materiał niebezpieczny

Przechowywanie i transport w temperaturze od +5 do +25°C. Chronić przed mrozem.

GISCODE W2/DD+

2004/42/CE

Wartość graniczna UE dla produktu (kat. A/j): 140 g/l (2010).

Produkt zawiera maksymalnie 49 g/l VOC(mieszanka z utwardzaczem).

*Stopień połysku jest mierzony na szkle przy 60°. Zależy od grubości warstwy i warunków klimatycznych (temp. wzgl. wilg. powietrza) podczas suszenia. Wartości są jedynie orientacyjne.

Instrukcje przetwarzania

- Wyrobić masę, dodać utwardzacz w stosunku 10:1 i wymieszać, wstrząsając. Jeżeli mieszanka jest wykonywana z części materiału, użyć miarki LOBA lub zważyć. Po zmieszaniu wykorzystać w ciągu 2 godzin.
- Powierzchnia zewnętrzna musi być prawidłowo oszlifowana. Podłoże musi być suche i wolne od ewentualnych starych warstw, oleju, smaru, wosku, silikonu, pyłu szlifierskiego i innych zanieczyszczeń.
- Optymalne warunki przygotowania panują w temperaturze pokojowej +15°C do + 25°C, Temperatura posadzki +15°C do + 22°C, wzgl. wilgotność powietrza 40% - 65%, temperatura materiału +18°C - + 25°C, maksymalna wilgotność drewna 12%, pomieszczenia odpowiednio wietrzyc.
- Aby uniknąć uszkodzeń parkietu należy podczas obróbki starać się utrzymać oczekiwane parametry.
- Aby zmniejszyć ryzyko nadmiernego ucisku na pęcznienie, zaleca się nakładanie maksymalnie 2 aplikacji wałkiem dziennie.
- Materiał ułożyć na podłodze, użyć wiadra do powłoki ochronnej LOBATOOL.
- Dobrze wstrząsnąć materiałem.
- Zachować ogólne i, w razie potrzeby, specyficzne dla produktu warunki bezpieczeństwa pracy. Bliższe informacje dotyczące GISCODE znajdują się w instrukcjach eksploatacji dostępnych pod adresem www.wingis-online.de.
- Ten produkt jest częścią systemu „Connected Systems” firm LOBA i Wakol. Dopuszczalne połączenia z klejami do parkietów Wakol są podane w „Tabeli Connected Systems”: www.loba.de/connected-systems

ROZCIĘCZALNIK

Produkt jest gotowy do obróbki i nie można go rozcieńczać!

URZĄDZENIE NANOSZĄCE / ZUŻYCIE MATERIAŁU

Wałek do lakieru LOBA Deluxe 120 / 110-130 ml(g)/m² = 8-9 m²/l(kg)

SZLIF POŚREDNI

W ciągu 24 godzin można pokryć lakierem, później wymagany jest szlif pośredni. Wizualny efekt końcowy można poprawić poprzez szlifowanie pośrednie przed nałożeniem ostatniej warstwy lakieru.

Użyć pędzla perforowanego LOBASAND P180 lub drobniejszego, alternatywnie siatki szlifierskiej LOBASAND P180 lub drobniejszej. Dokładnie odpylić przed pokryciem lakieru.

CZAS SCHNIĘCIA

- Możliwość ostrożnego chodzenia, szlifu pośredniego i lakierowania najwcześniej po 4 godzinach.
- Lekkie obciążenia po 24 godzinach.
- Pełna obciążalność i pokrycie po 5 dniach.
- Wcześniejsze przykrycie jest możliwe przy użyciu LOBA Cover 400, szczegóły — patrz informacja techniczna o produkcie.
- Podane czasy suszenia obowiązują w temperaturze +20°C i przy wilgotności względnej 50% oraz przy starannej wentylacji pomieszczeń roboczych.

Instrukcje przetwarzania

Dodatki

Zakres zastosowań, właściwości i wygląd może zostać rozszerzony przez połączenie z dodatkami LOBA. Możliwe połączenia są podane w informacji technicznej dotyczącej dodatków.

ZALECENIE DOTYCZĄCE NAKŁADANIA PEŁNEJ STRUKTURY, OBSZARY MOCNO ZMĘCZONE:

Możliwe przy klejeniu bez przesuwania lub elastycznym. 2K InvisibleProtect do jasnych gatunków drewna, takich jak dąb, jesion, klon i jasny buk. Aby zmniejszyć ryzyko powstawania śladów, w szczególności przy krytycznych gatunkach drewna o intensywnych kolorach, przed pierwszym naniesieniem 2K InvisibleProtect możliwe jest zagruntowanie przy użyciu EasyPrime.

- Poprawnie przygotować podłoże.
- Nałożyć wałkiem 2K InvisibleProtect
- Suszenie
- Szlifowanie pośrednie
- Nałożyć wałkiem 2K InvisibleProtect

ALTERNATYWNE NAKŁADANIE Z PODKŁADEM OLEJOWYM, OBSZARY NORMALNIE ZMĘCZONE:

Naniesienie łączy właściwości optyczne i dotykowe powierzchni olejowanej z właściwościami czyszczącymi powierzchni lakierowanych.

- Poprawnie przygotować podłoże, przeszlifować.
- Zagruntować, używając LOBA 2K Intensive
- Schnięcie zgodnie z informacją techniczną.
- Nanoszenie wałkiem 2-składnikowego InvisibleProtect A.T.

W przypadku mocno zmęczonych obszarów konieczne jest kolejne naniesienie 2-składnikowego InvisibleProtect A.T. Przed ostatnim naniesieniem przeprowadzić szlif pośredni włóknem szlifierskim LOBASAND i podłożoną taśmą szlifierską P240.

STOSOWANIE NA POWIERZCHNIACH Z KORKA:

Lakierowanie powierzchni dopiero po odpowiednim związaniu kleju.

Korek naturalny:

- Wałkiem nałożyć dwie warstwy 2K InvisibleProtect.
- Po nałożeniu pierwszej warstwy, schnięcie przez noc (redukuje niebezpieczeństwo powstania granulowego pęcznienia).
- Matowienie międzywarstwowe przed nałożeniem ostatniej warstwy.

Wstępnie pokryty korek

Należy przestrzegać instrukcji dostawcy korka. Jeżeli stosujesz go jako kolejną warstwę, nałóż jedną warstwę 2K InvisibleProtect po gruntownym przeszlifowaniu.

Renowacja / ponowne pokrywanie starych warstw

Podstawowe czyszczenie za pomocą LOBA CareRemover. Użyj tarczowej maszyny polerującej oraz specjalnej zielonej packi LOBA Pozostałości środków ochronnych muszą zostać całkowicie usunięte. Nawet niewielkie pozostałości mogą niekorzystnie wpłynąć na wiązanie nakładanej warstwy. Oczyszczaj czystą wodą (neutralizacja). Po wysuszeniu, wykonaj gruntowne szlifowanie. Nałóż jedną warstwę 2K InvisibleProtect za pomocą wałka.

Wskazówka do farbowania

Do uzyskania rozjaśnienia/ efektu bieli na jasnych podłożach zaleca się dodanie LOBA Whitener zgodnie z informacjami technicznymi, związanymi z produktem. Aby zminimalizować reakcje kolorystyczne z jodłami, nieopracowany korek musi otrzymać najpierw warstwę lakieru bez dodatku koloru. Niezbędne jest pozostawienie do wyschnięcia przez noc.

Do intensyfikacji koloru na korku naturalnym, a także podłóg korkowych farbowanych na brązowo i czerwono, zaleca się dodanie LOBA Amberizer wg informacji technicznych, związanych z produktem.

WAŻNE WSKAZÓWKI

W przypadku większej szorstkości drewna opcjonalnie po szlifie pośrednim możliwe jest naniesienie warstwy 2K InvisibleProtect Powlekające produkty do pielęgnacji zmieniąby wyjątkową powierzchnię na matowe lakierowanie. Z tego względu nie zalecamy ich stosowania. Zamiast tego powierzchnia jest w zależności od wymagań, szlifowana i pokrywana jednokrotnie warstwą ochronną 2K InvisibleProtect

Zasady ogólne

Czyszczenie urządzeń roboczych: Urządzenia robocze czyścić natychmiast przy użyciu wody.

Czas suszenia: Podane czasy suszenia obowiązują w temperaturze +20°C i przy wilgotności względnej 50% oraz przy starannej wentylacji pomieszczeń roboczych, bez przeciągów. Niższe temperatury, wyższa względna wilgotność powietrza, gorsza wentylacja prowadzą do wydłużenia czasów suszenia. Przed osiągnięciem końcowej twardości nie wykonywać czyszczenia i nie układać dywanów. Do przykrycia powierzchni przed osiągnięciem końcowej twardości użyć środka LOBA Cover 400. Wytyczne specyficzne dla produktu znajdują się w odpowiednich dokumentacjach technicznych.

Szlif pośredni W przypadku nakładania kilku warstw lakieru, do osiągnięcia wystarczającej przyczepności między warstwami należy kłaść kolejną warstwę w ciągu 24 godzin lub później, wykonując jedynie szlifowanie pośrednie. Szlifowanie pośrednie przed wykonaniem ostatniej warstwy pozwala uzyskać równomierną powierzchnię. Po każdym szlifowaniu pośrednim należy przeprowadzić dokładne odpylenie.

Zmiana właściwości: Materiały zawierające zmiękczacze, np. wykładziny dywanowe, nogi meblowe, rolki krzesel, elastyczne kleje do parkietu i montażowe mogą powodować zmiękczenia i odbarwienie. Gromadzenie się osadów w szczelinach może prowadzić do niekorzystnych zjawisk dotykowych i wizualnych. Zanieczyszczenia środkami do koloryzacji włosów, gumowymi oponami samochodów, motocykli, rowerów itp. mogą powodować trwałe i nieodwracalne odbarwienia powierzchni.

Connected Systems: Produkty sprawdzone według kryteriów Connected Systems są zoptymalizowane w taki sposób, że przy prawidłowej obróbce nie dochodzi do ciemnego zabarwienia, powodowanego przez wzajemne oddziaływanie chemiczne między środkiem do obróbki powierzchniowej i klejem.

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie i wszystkie inne wskazówki oraz zalecenia podawane jako doradztwo wykonawcze są wynikiem dotychczasowych doświadczeń i odnoszą się do warunków normatywnych. W związku z różnorodnymi możliwościami zastosowań i warunkami obróbki niniejszym nie zwalniamy użytkownika z przeprowadzania własnych prób lub zasięgnięcia rady przez kontakt z firmą LOBA-Anwendungstechnik. Przestrzegać zaleceń producentów wykładzin i aktualnych norm. Nasze zasady rękojmi i odpowiedzialności są określone w Ogólnych Warunkach Handlowych i nie podlegają rozszerzeniu przez udzielanie przez nas informacji jak i doradztwo. Wydanie nowej informacji technicznej anuluje obowiązywanie starej informacji.

Słowa i symbole z oznaczeniem ® oznaczają nazwy marek zarejestrowanych i chronionych przynajmniej na terenie Niemiec.