

INFORMACJE TECHNICZNE

2K InvisibleProtect

ADVANCED
TECHNOLOGY



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 R Plus
- Certyfikowane właściwości antypoślizgowe DIN 51130 do obszarów roboczych
- Bez polerowania
- Wyjątkowa odporność na chemikalia
- Łatwość czyszczenia porównywalna do powierzchni lakierowanych
- Bez pogłębienia koloru, zachowany jest kolor surowego drewna

Obszar zastosowań:

Nadaje się do parkietów oraz podłóg drewnianych i korkowych. Antypoślizgowe wg DIN 51130 grupa kryteriów R9.



Dane produktów

Nr artykułu

11474

1 kg	5 kg	6	360
		2	96



INFORMACJE TECHNICZNE

2K InvisibleProtect

ADVANCED
TECHNOLOGY



Dane produktów

Stopień połysku w przybliżeniu* 9

Ciała stałe 32 ±2%

Lepkość DIN 4 28 ±2s

Przechowywanie i transport Stabilność przy przechowywaniu przez 12 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 47 g/l VOC(mieszanina z utwardzaczem).

* Stopień połysku jest mierzony na szkłe 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 mieszanina jest wykonywana z części materiału, użyć miarki LOBATOOL 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.
- 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

Urządzenie nanoszące / zużycie materiału

Wałek do lakieru LOBATOOL 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. Szlifowanie pośrednie przed wykonaniem ostatniej warstwy pozwala uzyskać równomierną powierzchnię. Użyć pada perforowanego LOBASAND P180 lub drobniejszego, alternatywnie siatki szlifierskiej LOBASAND P180 lub drobniejszej. Dokładnie odpylić przed pokryciem lakieru.

01/04/2022



INFORMACJE TECHNICZNE

2K InvisibleProtect

ADVANCED
TECHNOLOGY



Instrukcje przetwarzania

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 LOBATOOL 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.

01/04/2022



INFORMACJE TECHNICZNE

2K InvisibleProtect

ADVANCED
TECHNOLOGY



Instrukcje przetwarzania

Zalecenie dotyczące nakładania pełnej struktury, obszary mocno zmęczone:

Możliwe przy klejeniu bez przesuwania lub elastycznym. 2K InvisibleProtect ^{A.T.} 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 ^{A.T.} możliwe jest zagruntowanie przy użyciu WS EasyPrime.

- Poprawnie przygotować podłoże.
- Nakładanie rolką 2K InvisibleProtect ^{A.T.}
- Schnięcie 8-10 godzin
- Szlif pośredni
- Nakładanie rolką 2K InvisibleProtect ^{A.T.}

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 LOBADUR® HS 2K Intensive ^{A.T.}
- 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 ^{A.T.}
- Po nałożeniu pierwszej warstwy, schnięcie przez noc (redukuje niebezpieczeństwo powstania granulowego pęcznienia).
- Matowanie międzywarstwowe przed nałożeniem ostatniej warstwy.

Wstępnie pokryty korek

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

Renowacja / ponowne pokrywanie starych warstw

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

Wskazówka do farbowania

Do uzyskania rozjaśnienia/ efektu bieli na jasnych podłożach zaleca się dodanie LOBADUR® 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 LOBADUR® Amberizer wg informacji technicznych, związanych z produktem.

01/04/2022



INFORMACJE TECHNICZNE

2K InvisibleProtect

ADVANCED
TECHNOLOGY



Instrukcje przetwarzania

Ważne wskazówki

W przypadku większej szorstkości drewna opcjonalnie po szlifie pośrednim możliwe jest naniesienie warstwy 2K InvisibleProtect ^{A.T.} Powlekające produkty do pielęgnacji zmieniłyby 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 ^{A.T.}

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 LOBATOOL 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 krzeseł, 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.

01/04/2022

