

EcoTitan

Lakiery nawierzchniowe wzmocnione ceramiką wykorzystujące zaawansowaną nanotechnologię

WZMOCNIENIE CERAMICZNE

Nanotechnologia to nauka o tworzeniu materiałów w skali nano (nawet do 1/100.000 szerokości pojedynczego ludzkiego włosa), której celem jest tworzenie nowych i unikalnych produktów działających lepiej i dłużej. Do naszych lakierów we wspomnianej skali nano dodaliśmy cząstki ceramiczne. Dzięki niewielkim rozmiarom nanocząstki mogą dostać się do miejsc, do których zwykle cząstki nie mogą dotrzeć. To przekłada się na lepszą **penetrację**, **przyczepność** i wynikającą z niej nieporównywalnie większą **wytrzymałość**, **trwałość** i **odporność na zarysowania**

Pozostałe wyjątkowe korzyści płynące z używania lakierów i podkładów Arboritec

Niższa zawartość lotnych związków organicznych (VOC): Dodanie cząstek ceramicznych oznacza również, że zastosowanie surowców petrochemicznych można ograniczyć nawet o 30%, co czyni nasze lakiery jeszcze korzystniejszymi biorąc pod uwagę kwestie eksploatacyjne i środowiskowe.

Elegancki wygląd: Uzyskaliśmy elegancki i wyrafinowany wygląd końcowy naszych tradycyjnych lakierów i jednocześnie utrzymaliśmy niewielki wpływ, jaki na środowisko wywierają lakiery wodorozcieńczalne. **Szybkie schnięcie i utwardzenie:** Każdy z naszych dwuskładnikowych lakierów można dotknąć już po 2 godzinach, a w pełni utwardzony staje się po 3 dniach. Nasze jednoskładnikowe lakiery można dotknąć już po 2 godzinach, a w pełni utwardzone stają się po 7 dniach.

Krótki czas schnięcia: Nasze wzmocnione ceramiką podkłady wodorozcieńczalne są suche już po 20-40 minutach.

Łatwość szlifowania: Dzięki dodaniu cząstek ceramicznych nasze podkłady wodorozcieńczalne szybko schną i są bardzo łatwe do oszlifowania.

Ograniczenie klejenia bocznego: Ze względu na szybkie schnięcie naszych wzmocnionych ceramiką podkładów wodorozcieńczalnych klejenie boczne jest znacznie ograniczone.

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

- 1-składnikowy, wodorozcieńczalny 100% Poliuretan PU
- Najbardziej wydajny i ekologiczny lakier - EU -Ecolabel
- Do przestrzeni handlowych i pomieszczeń mieszkalnych
- Wyjątkowo płynny i rozlewny
- DIBT: Z-157.10-131
- Pełne utwardzenie w ciągu 7 dni
- Doskonała przyczepność w przypadku nakładania kolejnych powłok
- Brak NMP i niska zawartość VOC, zastosowanie do podłóg drewnianych i parkietów
- 2 stopnie połysku: Mat (20), Satyna (45)

PRZYGOTOWANIE

Wyszlifować podłogę do surowego drewna i upewnić się, czy jest sucha i czysta. Ostatnie szlifowanie wykonać taśmą szlifierską o granulacji 120 i siatką ścierną o granulacji 100. Temperatura pomieszczenia, podłogi i lakieru musi mieścić się w zakresie od 15 do 25°C. W trakcie i po nałożeniu lakieru osłonić podłogę od bezpośredniego działania promieni słonecznych i wyłączyć ogrzewanie podpodłogowe. Wilgotność względna w pomieszczeniu powinna mieścić się w zakresie od 40 do 60%. Jeżeli w pomieszczeniu panuje wysoka temperatura i niska wilgotność względna, dodać 2% rozcieńczalnik Arboritec Extender. Nie rozcieńczać lakieru. Do lakieru Eco Titan zawsze należy używać lakieru podkładowego Arboritec First Coat zgodnie z instrukcją na etykiecie. Mocno wstrząsać mieszaniną przez 1 minutę, a następnie odłożyć pojemnik. Przed nałożeniem pojemnik pozostawić otwarty przez 2 minuty.

NAKLADANIE

Lakier EcoTitan mażna nakładać wałkiem 10 mm, lekkim aplikatorem w kształcie litery T lub pędzlem. Zaleca się nakładanie 2-3 warstw lakieru Eco Titan na 1 warstwę lakieru podkładowego Arboritec First Coat. Zaleca się stosowanie 350g lakieru na 1m² w przypadku nakładania trzech warstw i 450g/1m² w przypadku 4 warstw (na podłogach o dużym natężeniu ruchu). W razie potrzeby zmatowić i zabezpieczyć powierzchnię między powłokami. Po nałożeniu lakieru natychmiast umyć narzędzia w wodzie. Po podłodze można swobodnie chodzić po 24 godzinach. Przetestować produkt na niewielkiej powierzchni, aby sprawdzić kolor i przyczepność na nowych gatunkach drewna.

NAKLADANIE KOLEJNEJ POWŁOKI

W przypadku podłóg polakierowanych wcześniej lub fabrycznie (niezszlifowanych do surowego drewna) używać produktu do nakładania kolejnych powłok Arboritec Clean 'n Coat zgodnie z instrukcją zastosowania.

PRZEPISY BHPiOŚ

Przestrzegać standardowych przepisów dotyczących postępowania z produktami chemicznymi. Zapewnić odpowiednią wentylację. Używać okularów i rękawic ochronnych. W przypadku kontaktu ze skórą zanieczyszczone miejsce umyć dokładnie wodą z mydłem. W przypadku kontaktu z oczami przepłukać dużą ilością wody. Po wymieszaniu lakieru z utwardzaczem produkt zawiera izocyjanki. Dodatkowe informacje znajdują się w karcie charakterystyki produktu.



DANE TECHNICZNE

Skład: 100 % Poliuretanowa dyspersja

Objętość ciał stałych w %: 32%

Składnik specjalny: Wzmocnienie ceramiczne

Dodatkowa właściwość: Brak NMP

Zalecane zastosowanie: przestrzenie handlowe i pomieszczenia mieszkalne

DIBT: Z-157.10-131

VOC: 25 g/l po zmieszaniu z utwardzaczem

Stopień połysku: Mat – 20, Satyna – 45

Wydajność krycia: 1 l na 8-10 m²

Czas schnięcia: 30-60 minut na surowym drewnie i 2-4 godziny na kolejnych warstwach. Zostawić podłogę do wyschnięcia na co najmniej 24 godziny. W tym czasie nie należy po niej chodzić. Aby przesunąć po niej ciężkie meble i dywany, odczekać co najmniej 7 dni.

Całkowity czas utwardzania: 7 dni

pH: ok. 8

Masa: 1.1 kg/l

Barwa: Mlecznobiała, po wyschnięciu bezbarwny

Toxicity: Produkt nietoksyczny

Sposób pakowania: 3 bańki po 5 l

Przechowywanie: Przechowywać w temperaturze od 5 do 25°C. Chronić przed mrozem.

Okres trwałości: Zużyć najlepiej 1 rok od daty produkcji oraz przechowywać w zamkniętym, oryginalnym opakowaniu i zalecanych warunkach.

Oporność chemiczna: Odporny na tłuszcz, wodę i standardowe domowe środki czyszczące i detergenty.

Czyszczenie narzędzi: Narzędzia umyć w wodzie niezwłocznie po nałożeniu lakieru.

Czyszczenie i konserwacja: Aby podłoga prezentowała się jak najlepiej, należy ją zmyć i konserwować środkiem czyszczącym w sprayu (Arboritec Cleaner Spray) i odświeżaczem (Arboritec Refresher) zgodnie z instrukcjami ich użycia. Podłogi nie wolno czyścić przed utwardzeniem.

Utylizacja: Nigdy nie należy spuszczać nadmiaru lakieru do ścieków. Zamiast tego należy zaczekać aż wyschnie i zutylizować zgodnie z przepisami miejscowymi.

Karta charakterystyki lakieru jest dostępna dla profesjonalnych użytkowników na żądanie. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Pomoc techniczna: Skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą lub działem Pomocy technicznej Arboritec, dzwoniąc pod numer: +46 303 56330,

Informacje i zalecenia zawarte w niniejszym arkuszu danych są jedynie wytycznymi i nie należy ich uznawać za gwarantowane. Użytkownik zawsze odpowiada za ustalenie, czy produkt odpowiada planowanemu zastosowaniu i za jego nałożenie. Firma Arboritec może tylko zagwarantować jakość dostarczanego produktu. Wrazie jakichkolwiek wątpliwości użytkownik może wypróbować produkt, testując go u siebie. Należy upewnić się, czy przed użyciem produktu przeczytano i zrozumiano wszystkie informacje i oznaczenia znajdujące się w jego kartach charakterystyki. Wersja z dn.13-04-25. Niniejszy dokument zastępuje wszystkie wcześniejsze wersje.