

## EcoLogic

### 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 zwykłe cząstki nie mogą dotrzeć. To przekłada się na lepszą **penetrację**, **przyczepność** wynikającą 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 utwardzanie:** 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, wzmocniony ceramiką, lakier nawierzchniowy z poliuretanu
- Oferuje skuteczną i cenowo przystępną ochronę o niskim VOC, wysoką jakość i wytrzymałość
- Zalecany do 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 Logic 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 Eco Logic można nakładać wałkiem 10 mm, lekkim aplikatorem w kształcie litery T lub pędzlem. Zaleca się nakładanie 2-3 warstw lakieru Eco Logic na jeden lakier podkładowy Arboritec First Coat. Zaleca się stosowanie 350g lakieru na 1m<sup>2</sup> w przypadku nakładania trzech warstw i 450g/1m<sup>2</sup> 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 podłożu 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:** dyspersja poliuretanowa - akrylowa

**Objętość ciał stałych w %:** 32%

**Składnik specjalny:** Wzmocnienie ceramiczne

**Dodatkowa właściwość:** Brak NMP

**Zalecane zastosowanie:** Do powierzchni mieszkalnych

**DIBT:** Z-157.10-131

**VOC:** 55 g/l

**Stopień połysku:** Mat – 20, Satyna – 45,

**Wydajność krycia:** 1 l na 8-10 m<sup>2</sup>

**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 czyścić 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 poczekać 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. W razie 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. 13-04-24. Niniejszy dokument zastępuje wszystkie wcześniejsze wersje.*