

Compo Avenue

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** 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 wodorocieńczone.

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 wodorocieńczone są suche już po 20-40 minutach.

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

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

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

- Dwuskładnikowy, wodorocieńczone, wzmocniony ceramiką lakier nawierzchniowy z poliuretanu
- Zaprojektowany z myślą o niezwykłej wytrzymałości i odporności na zużycie w ciężkich warunkach pracy
- Zalecany do stosowania na powierzchniach handlowych o dużym natężeniu ruchu
- Wyjątkowo płynny i rozlewny
- DIBT: Z-157.10-132
- Pełne utwardzenie w ciągu 3 dni
- Doskonala przyczepność w przypadku nakładania kolejnych powłok
- Brak NMP i niska zawartość VOC, zastosowanie do podłóg drewnianych i parkietów
- 3 stopnie połysku: Mat (20), Satyna (45) i Połysk (90)

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 Compo Avenue zawsze należy używać lakieru podkładowego Arboritec First Coat lub oleju Arboritec Miracle Oil zgodnie z instrukcją na etykiecie. Mocno wstrząsając pojemnikiem przez 1 minutę. Do lakieru dodać cały utwardzacz Arboritec Hardener. Dla ilości mniejszych od 4,5 l lakier z utwardzaczem wymieszać w stosunku 1:10. Mocno wstrząsając mieszaniną przez 1 minutę, a następnie odłożyć pojemnik. Przed nałożeniem pojemnik pozostawić otwarty przez 5-10 minut. Mieszaninę należy użyć w ciągu 4 godzin. Zmieszać lakier Compo Avenue z utwardzaczem tylko raz w ilości wystarczającej do nałożenia jednej warstwy.

NAKLADANIE

Lakier Compo Avenue można nakładać wałkiem 10 mm, lekkim aplikatorem w kształcie litery T lub pędzlem. Zaleca się nakładanie 2-3 warstw lakieru Compo Avenue na 1 lakier podkładowy Arboritec First Coat. Zaleca się stosowanie 350 g lakieru na 1 m² w przypadku nakładania trzech warstw i 450 g/m² w przypadku 4 warstw (na podłogach o dużym natężeniu ruchu). W razie potrzeby wypolerować 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 (niezeszlifowanych do surowego drewna) używać produktu do nakładania kolejnych powłok Arboritec Clean 'n Coat zgodnie z instrukcją zastosowania.

PRZEPISY BHP/IOŚ

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% dyspersja poliuretanowa
- Objętość ciał stałych w %:** 32%
- Składnik specjalny:** Wzmocnienie ceramiczne
- Dodatkowa właściwość:** Brak NMP
- Zalecane zastosowanie:** Powierzchnie handlowe o dużym natężeniu ruchu
- DIBT:** Z-157.10-132
- VOC:** 90 g/l po zmieszaniu z utwardzaczem
- Stopień połysku:** Mat – 20, Satyna – 45, Połysk - 85
- 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 przesuwać po niej ciężkie meble i dywany, odczekać co najmniej 3 dni.
- Całkowity czas utwardzania:** 3 dni
- pH:** ok. 8
- Masa:** 1.1 kg/l
- Barwa:** Mlecznobiała, po wyschnięciu bezbarwny
- Toxicity:** Produkt nietoksyczny
- Sposób pakowania:** 3 banki po 4,5 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.
- Odporność 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 zachećkać 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. 13.04.2015 r. Niniejszy dokument zastępuje wszystkie wcześniejsze wersje.