

## First Coat

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

- Akrylowy, wzmocniony ceramiką, wodorocieńczone podkład dyspersyjny
- Łatwy do nakładania wałkiem, pędzlem lub lekkim aplikatorem w kształcie litery T
- Niezwykle krótki czas schnięcia
- Wysycha na twardo, łatwy do wypolerowania i zabezpieczenia po nałożeniu
- Umożliwia wykonanie nasyczonej i bardzo gładkiej powierzchni
- DIBT: Z-157.10-131
- Wyjątkowo płynny i rozlewny
- Ogranicza klejenie boczne
- Lekki, niedrażniący zapach
- Brak NMP i niska zawartość VOC, zastosowanie do podłóg drewnianych i parkietów

### 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. Przed, w trakcie i po nałożeniu podkładu 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 podkładu. Mocno wstrząsać pojemnikiem i przed nałożeniem pozostawić na 2 minuty.

### PRZEPISY BHP/IOŚ

Lakier podkładowy First Coat można nakładać wałkiem 10 mm. Zalecamy stosować 1 l na 8 m<sup>2</sup>. Czas schnięcia wynosi od 20 do 40 minut. W razie potrzeby przed nałożeniem kolejnych warstw z dowolnego lakieru wodorocieńczonego Arboritec wypolerować/zabezpieczyć powierzchnię. Przed nałożeniem warstwy wierzchniej dokładnie odkurzyć podłogę. Po nałożeniu podkładu natychmiast umyć narzędzia w wodzie.

### PRZEPISY BHP/IOŚ

Lakier podkładowy First Coat nie jest klasyfikowany według przepisów CHIP. 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. Dodatkowe informacje znajdują się w karcie charakterystyki produktu.



### DANE TECHNICZNE

**Skład:** Dyspersja akrylanowa

**Objętość ciał stałych w %:** 38%

**Składnik specjalny:** Wzmocnienie ceramiczne

**Dodatkowa właściwość:** Brak NMP

**Zalecane użycie:** Jako podkład przed nakładaniem kolejnych warstw lakierów wodorocieńczonego Arboritec.

**DIBT:** Z-157.10-131 (1-K), Z-157.10-132 (2-K)

**VOC:** 40g /l

**Stopień połysku:** N.d

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

**Czas schnięcia:** 20-40 minut na surowym drewnie

**pH:** ok. 8

**Masa:** 1.1 kg / l

**Barwa:** Mlecznobiała, po wyschnięciu bezbarwny

**Toksyczność:** 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.

**Czyszczenie narzędzi:** Narzędzia umyć w wodzie niezwłocznie po nałożeniu podkładu.

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

Karta charakterystyki lakieru podkładowego 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.*