

UVElite

Lakier utwardzany światłem UV, brak NMP



ARBORITEC UV- POWŁOKA

UV - utwardzanie lampą UV jest najnowszą technologią w dziedzinie przygotowywania powierzchni drewnianych i linoleum. Używana od dziesięcioleci w przemyśle podłogowym technologia UV proponuje błyskawiczne suszenie wykończeniowe powierzchni użytkowych. Siła UV gwarantuje błyskawiczne odnowienie, całkowicie eliminując możliwość zniszczenia podłóg podczas schnięcia. Jedynie górna warstwa UVElite wymaga utwardzenia lampą UV powodując, że jest to najszybsze i najprostsze rozwiązanie na rynku. Formuła UVElite znajduje się w czołówce technologii wykończeniowych i zapewnia maksymalną trwałość i wytrzymałość, co zostało zastosowane w całej linii wykańczania wodnego ARBORITEC.

CECHY PRODUKTU

- UV - wodoroodporny poliuretanowy lakier utwardzany UV
- 1- składnikowy wzmocniony ceramicznie
- Zaprojektowany do bezpośredniej kuracji UV i wyjątkowo trwały na podłogach i parkietach drewnianych
- Wyjątkowo odporny na zadrapania, brud i chemikalia
- Zalecany do użycia na powierzchniach handlowych i pomieszczeniach mieszkalnych
- Wyjątkowe rozprzewadzenie i pokrywanie powierzchni
- Pełne utwardzenie w ciągu kilku sekund przy użyciu lampy UV
- Ponadprzeciętne właściwości przyczepności przy ponownym nanoszeniu
- Wolny od NMP, izocyjanianu i rozpuszczalników, wyjątkowo niskie VOC
- Matt(20), Półmat (45) Połysk(90)

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Wyszlifować podłogę do surowego drewna i upewnić się, że powierzchnia jest sucha i wolna od zanieczyszczeń. Ostatnie szlifowanie wykonać taśmą szlifierską a granulacji 120 i siatką ścierną o granulacji 100. Temperatura pomieszczenia, podłogi i lakieru musi mieścić się w zakresie od 15C do 25 C. W trakcie i po nałożeniu lakieru osłonić podłogę od bezpośredniego działania promieni słonecznych i wyłączyć ogrzewanie podpodłogowe. Dopuszczalna wilgotność powietrza od 40% do 60%. Nie należy ścierać wykończenia w celu zmniejszenia warstwy produktu. Zawsze używaj UVElite z podkładem Arboritec First Coat lub Arboritec Select zgodnie z instrukcją na etykiecie. Przed użyciem mocno wstrząsać mieszaniną przez 1 minutę, a następnie odłożyć pojemnik. Przed nałożeniem pojemnik pozostawić otwarty przez 2 minuty.

NAKLADANIE

UVElite można nakładać wałkiem 10 mm, lekkim aplikatorem w kształcie litery T lub pędzlem. Grubość pierwszej warstwy UVElite powinna być 80-100g/m2. Pozostaw do wyschnięcia na około 1-3 godziny (poniżej 6-8% RH lub oryginalnej wilgotności nawierzchni). Nałóż kolejną warstwę i ponownie zostaw do wyschnięcia na 1-3 godziny. Jest ważne aby wilgotność nawierzchni była poniżej 8% lub taka sama jak jej wartość wyjściowa*. aby zagwarantować optymalne warunki schnięcia. Zaleca się nakładanie 2-3 warstw UVElite na jedną warstwę Arboritec First Coat lub Arboritec Select. Zaleca się aplikację pomiędzy 300g/m2 przy trzech warstwach a 400 g/m2 przy czterech warstwach. Po aplikacji umyj narzędzia wodą. Przetestuj produkt na niewielkiej powierzchni, aby sprawdzić kolor i przyczepność na nowych gatunkach drewna.

*Wartość wyjściowa :originalna wilgotność powierzchni przed rozpoczęciem procesu wykończeniowego. Może różnić się od zewnętrznych cech miejsca, takich jak temperatura i względna wilgotność pomieszczenia.

UTWARDZANIE LAMPĄ UV

Używaj przenośnej jednostki z prędkością od 6 do 12 metrów na minutę z szerokością lampy 30-45 cm w zależności od rozmiaru i modelu urządzenia. Upewnij się, że cała powierzchnia jest utwardzona. Podłoga może być używana bezpośrednio po utwardzeniu.

NAKLADANIE KOLEJNEJ POWŁOKI (RECOATING)

Na wykończonej wcześniej podłodze produktami Arboritec użyj systemu ARBORITEC Recoat - "Clean and Coat" zgodnie z instrukcją.

PRZEPISY BHPiOŚ

UVElite nie został zaklasyfikowany w C.H.I.P.. Przestrzegać standardowych przepisów dotyczących postępowania z produktami chemicznymi. Zapewnić odpowiednią wentylację. Używać okularów i rękawic ochronnych. W razie kontaktu ze skórą, należy zmyć środek wodą z użyciem mydła. W razie kontaktu z oczami należy środek wypłukać dużą ilością wody. Dodatkowe informacje znajdują się w karcie charakterystyki produktu.



DANE TECHNICZNE

Skład:	Dyspersja poliuretanowa utwardzana lampą UV
Substancja stała:	32%
Skład specjalny:	Wzmocnienie ceramiczne
	Brak NMP
Cecha dodatkowa:	20-23 sekundy (FC 4, 20°)
Lepkość:	Powierzchnie handlowe, pomieszczenia mieszkalne
Zalecane użycie:	<10g / litre
VOC:	Matt – 20
Stopień Połysku:	Półmat– 45
	Połysk- 90
Wydajność krycia	10-12 m ² / litre
Czas Schnięcia:	1-3 godziny w zależności od warunków zewnętrznych
UV-utwardzanie:	6-12 m/min lub 100-250 m ² /godz. wraz z pokryciem
Pełne utwardzenie	Bezpośrednio po suszeniu lampą UV
pH:	w przybliżeniu 8
Waga	1,05 kg/litre
Kolor:	Mleczny, po wyschnięciu przezroczysty
Toksyczność:	Nie szkodliwy
	3 x 4 l plastikowe pojemniki w temp. od +5C +25 C. Chronić przed mrozem
Przechowywanie:	8 miesięcy od daty produkcji w nieotwieranym pojemniku przechowywanym w zalecanych warunkach i temperaturze
Okres trwałości:	Odporny na tłuszcz, wodę, detergenty i środki czystości codziennego użytku
Odporność:	Należy używać wody do czyszczenia narzędzi
Czyszczenie:	Czyszczenie i utrzymanie: Aby utrzymać podłogi w jak najlepszej kondycji należy używać Arboritec Cleaner i Arboritec Refresher postępując zgodnie z instrukcją na etykiecie. Nie należy myć podłogi przed utwardzeniem lampą UV.
Utylizacja:	Nigdy nie usuwaj nadmiaru lakieru do ścieków. Zamiast tego należy zaczekać aż wyschnie i zutylizować zgodnie z przepisami miejscowymi.

Karta charakterystyki 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 +46 303 56330

Powyższe informacje i zalecenia są wskazówkami do użycia i nie stanowią gwarancji. We wszystkich przypadkach odpowiedzialność ponosi użytkownik, który zobowiązany jest do postępowania zgodnie z podanymi informacjami oraz przeznaczeniem produktu. Jeśli użytkownik ma jakiegokolwiek wątpliwości zalecamy przeprowadzenie próby przed użyciem. Przed użyciem proszę upewnić się, czy wszystkie informacje zostały przez Państwa przeczytane i odpowiednio zrozumiane wraz z opisanyimi środkami ostrożności