DesignCoat NT 100 Aqua Nanolack



> na bazie najnowszej nanotechnologii
> wysoka odporność chemiczna
> wyjątkowa łatwość czyszczenia powierzchni
> ekstremalnie wysoka odporność na ścieranie

Opis produktu

Dwuskładnikowy lakier nawierzchniowy do parkietów i powłok z żywic syntetycznych, przeznaczony do zabezpieczania podłóg drewnianych narażonych na bardzo intensywne użytkowanie oraz jako warstwa wykończeniowa na powłoki z żywic syntetycznych. Produkt DesignCoat NT 100 jest elastyczny i tworzy powierzchnie o wyjątkowo wysokiej odporności na zarysowania i ścieranie oraz doskonałej odporności chemicznej. Ponadto, dzięki bardzo zwartej strukturze powierzchni, jest ona wyjątkowo łatwa w czyszczeniu. Produkt przeznaczony do stosowania wewnątrz pomieszczeń, do zabezpieczania intensywnie eksploatowanych podłóg drewnianych w szkołach, biurach, muzeach, halach sportowych i wystawowych oraz w obiektach sportowych. Lakier spełnia wymogi najwyższej klasy obciążenia C według normy ÖNORM C 2354 i został przebadany pod kątem właściwości antypoślizgowych zgodnie z normą DIN V 18032.

Formy dostawy:

Opakowanie	Opakowanie zbiorcze	Paleta
11 L / EH	-	42 EH
5.5 L / EH	-	64 EH

Składowanie i magazynowanie:
Przechowywać w oryginalnych, nie otwieranych opakowaniach, w zabezpieczonych przed mrozem, chłodnych i suchych pomieszczeniach. Termin przechowywania 365 dni.

Obróbka

Zalecane narzędzia
Wałek z mikrofibry, szpachla sprężysta ze stali nierdzewnej. Narzędzia należy umyć czystą wodą bezpośrednio po użyciu.

Sposób użycia
Przed użyciem należy całkowicie przelać składnik B do składnika A i energicznie wstrząsnąć. Alternatywnie można wymieszać mniejsze ilości w czystym wiadrze. Proporcja mieszania wynosi 10:1. Nadrukowana na opakowaniu skala ułatwia precyzyjne dozowanie. Następnie powłokę można nanosić na podłoże

MUREXIN GmbH: A-2700 Wiener Neustadt, Franz von Furtenbach Straße 1
Tel.: +43(0)2622 / 27 401 - 0, Fax: +43(0)2622 / 27 401 DW 187
E-Mail: murexin@bplusb.pl, www.murexin.pl

za pomocą wałka lub szpachli. Podczas każdego etapu prac zalecamy stosowanie profesjonalnego sitka lakierniczego Murexin Profi Lacksieb.
Przed nałożeniem ostatniej warstwy lakieru zawsze zalecamy wykonanie szlifowania międzywarstwowego przy użyciu szlifierki jednotarczowej i siatki ściernej o gradacji 120–150.
Aby wyeliminować ryzyko nadmiernego przesuszenia drewna, należy utrzymywać stały poziom jego wilgotności, stosując odpowiednie środki, takie jak np. nawilżanie powietrza. Zaleca się, aby przed przystąpieniem do prac udokumentować poinformowanie inwestora o wadze tej kwestii lub rozważyć dostępne alternatywy metody przekazania tej informacji. Jest to szczególnie istotne w przypadku parkietów układanych na legarach (konstrukcja podłogi pływającej) oraz nowych podłóg z desek. Jeśli wilgotność drewna spadnie znacznie poniżej wartości określonych w normach dla momentu montażu, wzrasta ryzyko powstawania szczelin między elementami podłogi. Zastosowanie produktów gruntujących MurePrime AV 20 lub MurePrime AV 50 pozwala ograniczyć efekt sklejania krawędzi elementów (tzw. sklejania bocznego) w przypadku przesuszenia drewna.

Pielęgnacja poaplikacyjna:
Pełne obciążenie użytkowe jest dopuszczalne najwcześniej po ok. 10 dniach. Pierwszy zabieg pielęgnacyjny należy przeprowadzić najwcześniej po 2–3 dniach od aplikacji i przed ostrożnym wniesieniem mebli i innych ciężkich elementów wyposażenia. Należy przy tym odpowiednio zabezpieczyć podłogę przed uszkodzeniami mechanicznymi.
Odpowiednie środki, zapewniające trwałość i estetyczny wygląd zabezpieczonej powierzchni, znajdują się w ofercie produktów do czyszczenia i pielęgnacji Murexin.
UWAGA: Zgodnie z normą DIN 18356 gwarancja na powierzchnię obowiązuje tylko wtedy, gdy stosowany jest system pielęgnacji zalecany przez producenta!

Dane techniczne

Zapotrzebowanie:	Przy dwukrotnym lakierowaniu jedno opakowanie (11 litrów) wystarcza na ok. 42 m².
Grubość warstwy lakieru	Lakierowanie dwukrotne po ok. 130 ml/m² = 95 µ, lakierowanie trzykrotne po ok. 130 ml/m² = 140 µ
Czas obróbki	ok. 3 - 4 godz.
Nakładanie kolejnej warstwy	Po ok. 4 - 5 godz.
Stopień połysku	Jedwabisty mat 25 (60° kąt pomiaru), połysk 85 (60° kąt pomiaru)
Pełne utwardzenie	Po ok. 8 - 10 dniach
Temperatura aplikacji, otoczenia i utwardzania	min. +15°C
Klasa obciążenia wg ÖNORM C 2354	C
Klasa poślizgowe wg DIN 18032-2	~ 0,53 (po zabezpieczeniu powierzchni środkiem Murexin AP 30)

Świadectwa kontrolne

Sprawdzony zgodnie z (norma, klasyfikacja, ...)
ÖNORM C 2354
DIN 18032-2

MUREXIN GmbH: A-2700 Wiener Neustadt, Franz von Furtenbach Straße 1
Tel.: +43(0)2622 / 27 401 - 0, Fax: +43(0)2622 / 27 401 DW 187
E-Mail: murexin@bplusb.pl, www.murexin.pl

Podłoże

Odpowiednie podłoża
Nadaje się do stosowania na:

- precyzyjnie szlifowane podłogi drewniane
- parkiet z surowego drewna
- szlifowany parkiet gotowy
- podłogi z desek

Nieodpowiednie lub warunkowo odpowiednie do:
bruku drewnianego (posadzek z kostki drewnianej tzw. bruk sztorcowy)

Podłoże musi być wolne od kurzu, brudu, oleju, tłuszczu, silikonu, środków antyadhezyjnych i pozostałości wosku. Obowiązują wymagania określone w aktualnych normach, wytycznych i kartach technicznych.

Uwagi dotyczące produktu i jego przetwarzania

Wskazówki dotyczące produktu:
- Podczas przetwarzania poza zalecaną temperaturą i / lub wilgotnością, właściwości materiału mogą się znacznie zmienić.
- Produkt przed stosowaniem powinien być przechowywany min. 24 godz. w temperaturze, w której będzie używany.
- Aby zachować właściwości produktu, nie można dodawać żadnych obcych materiałów!
- W przypadku produktów mieszanych z wodą lub rozcieńczanych należy dokładnie przestrzegać informacji podanych w kartach technicznych!
- W przypadku produktów barwionych, prawidłowość koloru należy sprawdzić przed użyciem!
- Jednolitość koloru można zagwarantować tylko w ramach jednej partii produkcyjnej.
- Na kolor produktu istotny wpływ mają warunki otoczenia podczas stosowania.
- Mogą występować interakcje składników produktu ze środkami do obróbki powierzchni.
- Materiał, który rozpoczął twardnienie lub wiązanie nie nadaje się już do wykorzystania!

Wskazówki wykonawcze:
- Nie używać przy temperaturze podłoża poniżej + 5 ° C!
- Idealny zakres temperatur podłoża i otoczenia dla produktu, wynosi od + 15 ° C do + 25 ° C.
- Idealny zakres wilgotności wynosi 40% do 60% wilgotności względnej.
- Wyższa wilgotność i/lub niższe temperatury wydłużają, a niska wilgotność i/lub wyższe temperatury skracają wysychania, wiązania, utwardzanie produktu.
- Zapewnić wystarczającą wentylację podczas fazy wysychania, wiązania i utwardzania!
- Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, wiatrem i czynnikami atmosferycznymi!
- Chronić sąsiadujące elementy!
- Przed nakładaniem produktu nierówności i defekty podłoża powinny zostać naprawione!

Wskazówki:
- Zasadniczo zalecamy wykonanie pola testowego lub przeprowadzenie próby produktu.
- Przestrzegać wytycznych zawartych w kartach technicznych wszystkich produktów MUREXIN używanych w systemie.
- W przypadku prac naprawczych należy zachować oryginalny produkt z danej partii.
- Hydroizolacja podpłytkowa nie może zastąpić hydroizolacji strukturalnej budynku.
- Ogrzewanie podłogowe nie może działać podczas nakładania i wiązania produktu.

Podane dane są wartościami średnimi, które zostały określone w warunkach laboratoryjnych. Ze względu na wykorzystanie naturalnych surowców deklarowane wartości pojedynczej partii mogą się nieznacznie różnić, nie wpływając na przydatność produktu.

MUREXIN GmbH: A-2700 Wiener Neustadt, Franz von Furtenbach Straße 1
Tel.: +43(0)2622 / 27 401 - 0, Fax: +43(0)2622 / 27 401 DW 187
E-Mail: murexin@bplusb.pl, www.murexin.pl

Uwagi dotyczące bezpieczeństwa przetwarzania produktu

Niniejsza karta informacyjna opiera się na bogatym doświadczeniu i ma na celu udzielenie porady zgodnie z najlepszą wiedzą; nie jest ona prawnie wiążąca i nie stanowi podstawy do powstania stosunku umownego ani zobowiązania dodatkowego wynikającego z umowy sprzedaży. Jakość naszych materiałów gwarantujemy na zasadach określonych w naszych Ogólnych Warunkach Handlowych. Nasze produkty mogą być stosowane wyłącznie przez fachowców i/lub osoby posiadające odpowiednią wiedzę, doświadczenie oraz umiejętności praktyczne. Użytkownik jest zobowiązany do wyjaśnienia wszelkich wątpliwości oraz do fachowego wykonania prac. Zasadniczo zalecamy wcześniejsze wykonanie powierzchni próbnej lub przeprowadzenie testu na mniejszym fragmencie. Z natury rzeczy niniejszy dokument nie może wyczerpująco uwzględniać wszystkich możliwych, obecnych i przyszłych przypadków zastosowania oraz specyficznych uwarunkowań. Pominięto informacje, które uznaje się za powszechnie znane wśród fachowców. Należy przestrzegać obowiązujących norm technicznych (krajowych i europejskich), wytycznych oraz kart informacyjnych dotyczących materiałów, podłoża i dalszych warstw systemu! W razie potrzeby należy zgłosić ewentualne zastrzeżenia. Z chwilą wydania nowej wersji, niniejszy dokument traci ważność. Najnowsze wersje karty informacyjnej, karty charakterystyki oraz Ogólne Warunki Handlowe są dostępne w Internecie pod adresem www.murexin.pl.

MUREXIN GmbH: A-2700 Wiener Neustadt, Franz von Furtenbach Straße 1
Tel.: +43(0)2622 / 27 401 - 0, Fax: +43(0)2622 / 27 401 DW 187
E-Mail: murexin@bplusb.pl, www.murexin.pl