Aqua Nanolack NT 100

> na podłogi sportowe wg DIN 18032
> wysoka odporność chemiczna
> spełnia klasę C wg ÖNORM C 2354
> o najwyższej odporności na ścieranie

Opis produktu

2-komponetowy poliuretanowy lakier na bazie wody przeznaczony do parkietów i innych rodzajów posadzek drewnianych. Opracowany w oparciu o nanotechnologię. Dzięki wyjątkowo małym cząstkom żywic użytych w surowcach posiada wiele zalet niespotykanych dotychczas wśród wodnych lakierów do parkietów. Odporny na żółknięcie. Posiada ekstremalnie wysoką odporność na zarysowanie i ścieranie, doskonałą odporność chemiczną oraz elastyczność powłoki, będąc przy tym wyjątkowo łatwy w utrzymaniu czystości. Szczególnie polecany do silnie użytkowanych powierzchni. Do lakierowania parkietów i posadzek drewnianych o normalnym, mocnym i bardzo mocnym użytkowaniu, takich jak przedpokoje, schody, biura, muzea, sale wystawowe, sale sportowe i pomieszczenia mieszkalne. Spełnia wymagania normy ÖNORM C 2354 z najwyższą klasą ścieralności C i DIN V 18032 będąc lakierem o właściwościach antypoślizgowych. Jest przebadany w systemie pod kątem odporności i możliwości rozprzestrzeniania ognia: klasa Cfl-s1 (produkt trudno zapalny, mała ilość wydzielonego dymu). Nadaje się na ogrzewanie podłogowe.
Do stosowania wewnątrz budynków.

Forma dostawy

Pojemnik	Opakowanie zbiorcze	Paleta
11 L / <EH>	-	42 <EH>
5.5 L / <EH>	-	64 <EH>

Przechowywanie
Przechowywać w zabezpieczonych przed mrozem, chłodnych i suchych pomieszczeniach.
Termin przechowywania 365 dni.

Obróbka

Zalecane narzędzia
Wałek do lakierów wodnych (włókna z mikrofazy), pędzel, nierdzewna szpachla stalowa, wiadro do lakieru. Narzędzia zmyć czystą wodą natychmiast po zakończeniu pracy.

Murexin Polska Sp. z o.o.: PL-30-742 Kraków, ul. Bazarowa 1
Tel.: +48/12 265 01 10
E-Mail: biuro@murexin.pl, www.murexin.pl

Obróbka
Powierzchnię parkietu należy dokładnie wyszlifować używając szlifierki bębnowej z papierem ściernym o uziarnieniu od 36 do 100, w kolejnych fazach szlifowania. Szczeliny i rysy wypełnić szpachlówką Aqua Fugenkit AV 10 lub Fugenkit LV 15. Następnie wykonać szlif wykańczający (papier ścierny 100-120) używając szlifierki bębnowej i szlifierki talerzowej z siatką 100-120.
Na dokładnie odkurzoną powierzchnię, w zależności od gatunku drewna i przyjętego systemu lakierowania, nałożyć lakier podkładowy (opcjonalnie): Aqua AV 20, Aqua AV 40, Aqua Exoten AV 50, lakier podkładowy Uniwersalny LV 45 lub Aqua Gel AV 30.
Uwaga:
Lakier Aqua Nanolack NT 100 można nakładać na lakier podkładowy Uniwersalny LV 45 dopiero po całkowitym odparowaniu rozpuszczalników z lakieru LV 45, tj. po około 12 godzinach, w zależności od warunków klimatycznych pomieszczenia. W przypadku drewna egzotycznego zaleca się stosowanie lakieru podkładowego Aqua Exoten AV 50.

Wykonanie:
Kanistry z komp. A i komp. B pozostawić w pomieszczeniu aż do osiągnięcia temperatury pokojowej. Zawartość pojemnika z komp. A zamieszać okrężnym ruchem (nie potrząsać pojemnikiem) i przelać jego zawartość do czystego wiaderka. Butelkę z komp. B (utwardzacz) wstrząsnąć i jej zawartość dodać do wiaderka z komp. A w proporcji 1:10. Lakier należy mieszać drewnianą, czystą szpatułką około 2-3 min., aż do uzyskania klarownej konsystencji. Przed lakierowaniem lakier należy dokładnie przecedzić. Sprawdzić wilgotność drewna i otoczenia przed, w trakcie i po lakierowaniu. Za pomocą wałka do lakierów wodnych nałożyć równomiernie warstwę lakieru Nanolack NT 100 poprzecznie do słojów, a następnie wzdłuż słojów, unikając miejscowego nagromadzenia lakieru i tworzenia się kałuż. Kolejno nakładane pasma lakieru powinny lekko na siebie zachodzić. Przy normalnych obciążeniach nakładać 2 warstwy lakieru, a przy mocnych obciążeniach podłogi - 3 warstwy, każdorazowo zaczynając od brzegu pomieszczenia. Aby uzyskać warstwę lakieru o wymaganej grubości, należy nałożyć około 250-350 ml lakieru/m2 we wszystkich warstwach nawierzchniowych (w zależności od ilości warstw). Po nałożeniu pierwszej warstwy NT 100 należy odczekać przynajmniej 4-5 godzin przed nałożeniem kolejnej. W przypadku nakładania 3 warstw lakieru, ostatnią warstwę należy nałożyć po ok. 12 godzinach. Przed położeniem ostatniej warstwy lakieru, polakierowaną powierzchnię należy zmatowić za pomocą szlifierki talerzowej z siatką o ziarnistości 120 lub 150 lub drobniejszą ziarnistością, a następnie powierzchnię bardzo dokładnie oczyścić (odkurzyć) z pyłu. Lakierowaną powierzchnię można w pełni użytkować dopiero po całkowitym utwardzeniu lakieru, tj. po 8-10 dniach od ostatniego lakierowania.

Dane techniczne

Zużycie	przy użyciu wałka (1 warstwa): 100-130 ml/m² opakowanie 11 litrów wystarcza na ok. 42 m² (przy dwukrotnym nakładaniu)
Czas obróbki	ok. 3 - 4 godz.
Stopień połysku	półmat 25 (60° kąt pomiaru), połysk 85 (60° kąt pomiaru)
Końcowe utwardzenie	po ok. 8 - 10 dniach
Temperatura obróbki, temperatura otoczenia i utwardzania	co najmniej +15°C
Klasa odporności na ścieranie wg. ÖNORM C 2354	C
Współczynnik poślizgu wg. DIN 18032-2	~ 0,53 (po zabezpieczeniu powierzchni środkiem AP 30)
Nakładanie następnej warstwy	po ok. 4 - 5 godz.

Murexin Polska Sp. z o.o.: PL-30-742 Kraków, ul. Bazarowa 1
Tel.: +48/12 265 01 10
E-Mail: biuro@murexin.pl, www.murexin.pl

Świadectwa kontrolne

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

Podłoże

Odpowiednie podłoża
Posadzka drewniana musi być wolna od zanieczyszczeń, wosku, oleju i silikonu. Powierzchnia musi być starannie oczyszczona i odkurzona, gdyż pył na parkiecie uniemożliwi poprawne nałożenie lakieru nawierzchniowego.

Perfekcyjny system

Opis
Kit do parkietu wodny AV 5 do elastycznego wypełnienia szczelin w parkiecie do 5 mm.
Kit do parkietu wodny AV 10 do wypełnienia szczelin w parkiecie.
Kit do parkietu LV 15 do wypełnienia szczelin w parkiecie problematycznych gatunków drewna oraz podczas renowacji.
Lakier podkładowy AV 20 do bezrozpuszczalnikowego gruntowania rodzimych gatunków drewna liściastego.
Lakier podkładowy AV 50 do bezrozpuszczalnikowego gruntowania wszystkich rodzajów drewna (z wyjątkiem modrzewia).
Lakier podkładowy LV 45 do gruntowania rozpuszczalnikowego trudnych gatunków drewna (w tym modrzewia) oraz jako podkład pod lakier rozpuszczalnikowy 2K PU 95
Środek czyszczący AP 10 do gruntownego czyszczenia parkietu.
Środek czyszczący AP 20 do pierwszej i pełnej pielęgnacji, a także do bieżącej pielęgnacji parkietu.
Środek czyszczący AP 30 do pierwszej i pełnej pielęgnacji antypoślizgowej oraz do pielęgnacji sportowych podłóg parkietowych.
Parkett Polish LP 35 do wstępnej i pełnej pielęgnacji, a także do odświeżania matowych powierzchni parkietu.
Kit do parkietu FP 100 do uszczelniania szerokich fug bez silikonu.

Wskazówki na temat produktu i obróbki

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,

Murexin Polska Sp. z o.o.: PL-30-742 Kraków, ul. Bazarowa 1
Tel.: +48/12 265 01 10
E-Mail: biuro@murexin.pl, www.murexin.pl

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.

Wskazówki bezpieczeństwa

Niniejsza karta techniczna bazuje na rozległym doświadczeniu, została stworzona z najlepszej woli, nie jest prawnie wiążąca i nie jest ofertą w rozumieniu prawa czy też gwarancją wynikającą z zamówienia lub umowy sprzedaży. Aby zminimalizować ryzyko popełnienia błędów wykonawczych w karcie zawarto określone, ograniczone informacje. Naturalnie nie mogą być tam dokładnie opisane wszystkie dotychczasowe i możliwe zastosowania produktu. Zrezygnowano z danych, które dla fachowców są oczywiste. W przypadku niejasności bądź wątpliwości, jak również ujawnienia jakichkolwiek dodatkowych czynników mogących mieć wpływ na prawidłowość aplikacji produktu bądź technologii wykonania systemu, Wykonawca winien uprzednio przeprowadzić próbę na miejscu budowy, zabezpieczając w odpowiedni sposób jej wyniki oraz skontaktować się z działem technicznym firmy Murexin Polska Sp. z o.o. Niezależnie od powyższych zaleceń. Wykonawca zobowiązany jest do działania zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i wytycznymi oraz z zasadami sztuki budowlanej. W momencie wydania nowego opracowania tej karty technicznej, poprzednia wersja traci swoją ważność.

Murexin Polska Sp. z o.o.: PL-30-742 Kraków, ul. Bazarowa 1
Tel.: +48/12 265 01 10
E-Mail: biuro@murexin.pl, www.murexin.pl