TEKNOFLOOR AQUA OPAL 1432-50

Wodorozcieńczalna, 2-składnikowa poliuretanowa powłoka uszczelniająca do zastosowań wewnętrznych

TEKNOFLOOR AQUA OPAL 1432-50 to wodorozcieńczalna, wysoce odporna na ścieranie, 2-składnikowa poliuretanowa powłoka uszczelniająca do podłóg przeznaczona do niskoemisyjnej obróbki praktycznie wszystkich gatunków drewna miękkiego i twardego. Produkt jest odporny na działanie światła i żółknięcie.

Przeznaczony do podłóg narażonych na duże obciążenia, np. w halach sportowych i pomieszczeniach publicznych. Spełnia wymagania norm DIN 18032-2 i EN 14904 dotyczące odporności na ścieranie w halach sportowych. Produkt nie nadaje się do lakierowania drewna sosnowego i drewna poddanego obróbce chemicznej, np. dębu wędzonego.

DANE TECHNICZNE

Certyfikaty, aprobaty i klasyfikacje	Klasyfikacja M1
Zastosowanie	Podłogi
Zalecane podłoże	Korek, Drewno
Spoiwo	Produkt poliuretanowy
Zawartość części stałych	Około 30 % wagowo
Lotne związki organiczne (LZO)	Około 43 g/l (DYREKTYWA 2010/75/UE) Podana zawartość LZO jest średnią wartością dla produktów otrzymanych fabrycznie, w związku z czym będzie ulegać zróżnicowaniu pomiędzy poszczególnymi produktami objętymi niniejszą Kartą Danych Technicznych.
Wydajność teoretyczna	120 g/m²; 8,3 m²/kg (wałek lub pędzel) 40 g/m²; 25 m²/kg (stalowa szpachelka do konserwacji lakieru)
Kolory	Bezbarwny.
Połysk (60°)	50
Utwardzacz	Mieszać mechanicznie utwardzacz przez kilka minut. Składnik B: TEKNOFLOOR AQUA HARDENER 4550-99
Proporcje mieszania (A:B)	10:1 części wagowo
Przydatność do stosowania, +23 °C	5-6 h
Gęstość	Około 1,05 g/ml
Przechowywanie	Temperatura przechowywania wynosi od +5 °C do +30 °C. Przechowywać w szczelnie zamkniętym pojemniku.

INSTRUKCJA UŻYCIA

Przygotowanie powierzchni	Każde podłoże musi być dobrze oczyszczone, suche, wolne od tłuszczu i oleju. Usuwanie powłoki: Zeszlifowanie
Metoda nanoszenia	Pędzel, Wałek, Paca W przypadku dębu wędzonego i drewna egzotycznego zalecamy stosowanie naszych produktów TEKNOFLOOR AQUA RUBY 4500 wraz z TEKNOFLOOR RENO PRIMER 3300-00 w celu lepszej izolacji podłoża (zapobieganie pękaniu). W przypadku renowacji jasnego drewna zalecamy użycie TEKNOFLOOR RENO PRIMER 3300-00 lub TEKNOFLOOR RENO PRIMER NORDIC 3338-00 w celu lepszej izolacji podłoża. Nie stosować na drewno gruszowe bez podkładu. Niebezpieczeństwo powstania wad powłoki lakierniczej. Używając produktu na ciemnym drewnie, należy przestrzegać naszej instrukcji technologicznej VTM 5564 „Białawe przebarwienia” w obszarze spoin ciemnych podłóg drewnianych z powłoką ochronną.
Nanoszenie	Przed użyciem produkt należy dobrze rozmieszać, w razie potrzeby maszynowo, lub wstrząsnąć.

SPOSÓB NANOSZENIA		
Podkreśla naturalną strukturę podłóg parkietowych		
	Produkt	Stosowana ilość
Podkład	TEKNOFLOOR RENO PRIMER 3300	125 g/m²
lub	TEKNOFLOOR AQUA PARQUET PRIMER 4510	125 g/m²
Lakierowanie	TEKNOFLOOR AQUA OPAL 1432	120 g/m²
Międzywarstwowe piaskowanie	Ziarnistość 120-150	
Lakierowanie	TEKNOFLOOR AQUA OPAL 1432	120 g/m²
Nie podkreśla struktury podłóg parkietowych		
	Produkt	Stosowana ilość
Podkład	TEKNOFLOOR RENO PRIMER NORDIC 3338	125 g/m²
lub	TEKNOFLOOR AQUA NATURE PRIMER 4538	125 g/m²
Lakierowanie	TEKNOFLOOR AQUA OPAL 1432	120 g/m²
Międzywarstwowe piaskowanie	Ziarnistość 120-150	
Lakierowanie	TEKNOFLOOR AQUA OPAL 1432	120 g/m²
Korek		
	Produkt	Stosowana ilość
Podkład	TEKNOFLOOR AQUA OPAL 1432	125 g/m²
Międzywarstwowe piaskowanie	Ziarnistość 120-150	
Lakierowanie	TEKNOFLOOR AQUA OPAL 1432	125 g/m²
Czyszczenie i pielęgnacja		
Czyszczenie	Za pomocą RENSA PRO CLEAN 4582 Rozpuszczony brud należy całkowicie usunąć czystą i wilgotną bawełnianą szmatką. Pozostawić powierzchnię do wyschnięcia.	
Pierwsza pielęgnacja	RENSA FLOOR POLISH 4580 w postaci nierozcieńczonej, w przypadku większych powierzchni rozcieńczyć wodą maksymalnie do 20%.	
Bieżąca pielęgnacja	Pielęgnacja podczas mopowania: Dodać 2% RENSA FLOOR POLISH 4580 do wody do mycia.	
W przypadku dalszych pytań dotyczących stosowania, należy kontaktować się z naszym działem technicznym.		

Warunki podczas malowania
Optymalna temperatura otoczenia i produktu: 15–25°C. Nie aplikować w temperaturze poniżej +10°C. Idealna temperatura powierzchni i obiektu do aplikacji: +18–22°C. Unikać aplikacji w bezpośrednim nasłonecznieniu. Odpowiednio wcześniej wyłączyć ogrzewanie podłogowe.

Czasy schnięcia
+23 °C / 50% RH

- pyłosuchość
2 h (15 min przy nakładaniu szpachelką stalową)

- kolejna warstwa
2-4 h (15-30 min przy nakładaniu szpachelką stalową)

- odpowiednie do szlifowania
4 h (30 min przy nakładaniu szpachelką stalową)

- zupełnie suche
7 dni (7 dni przy nakładaniu szpachelką stalową)

Podczas stosowania maty antypoślizgowej należy upewnić się, że użyty produkt jest odpowiedni do powłok wodorozcieńczalnych (skontaktuj się z dostawcą lub producentem).

Czyszczenie
Narzędzia umyć zaraz po zakończonym użyciu.

ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Środki bezpieczeństwa i środki ostrożności	Patrz Karta Charakterystyki.
Pierwsza pomoc	Zalecamy noszenie osobistej odzieży ochronnej nawet, gdy nie obowiązują lokalne przepisy.

INFORMACJE DODATKOWE

Instrukcja renowacji	Pierwsza i bieżąca pielęgnacja: Po upływie co najmniej 3 tygodni czasu utwardzania stosować środek RENSA FLOOR POLISH 4580.

Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są normatywne i wynikają z badań laboratoryjnych i praktycznego doświadczenia. Podane wartości mają charakter orientacyjny. Nie ponosimy odpowiedzialności za rezultaty stosowania produktu w warunkach leżących poza naszą kontrolą, natomiast właściciel lub użytkownik odpowiada za określenie przydatności naszych produktów do określonego celu i metody stosowania w warunkach rzeczywistych. Nasza odpowiedzialność jest ograniczona do szkód spowodowanych bezpośrednio wadami produktów dostarczonych przez firmę Teknos. Produkt przeznaczony jest do użytku profesjonalnego. Oznacza to, że użytkownik posiada wystarczającą wiedzę do korzystania z produktu przestrzegając ściśle warunków technicznych i bezpieczeństwa pracy. Najnowsze wersje naszych kart technicznych i kart charakterystyki znajdują się na naszej stronie www.teknos.com. Wszystkie znaki towarowe przywołane w tym dokumencie są wyłączną własnością Teknos Group lub jej spółek powiązanych.