

OPAL 10

Matowy lakier do parkietu

Wodorozcieńczalny, dwuskładnikowy lakier poliuretanowy do parkietu.

OPAL 10 nadaje się do malowania wałkiem lub pędzlem parkietów i drewnianych podłóg.

Zaprojektowany na podłogi, gdzie wymagana jest odporność na intensywne użytkowanie na przykład: hale sportowe i pomieszczenia publiczne. Spełnia wymagania norm dotyczących nawierzchni do uprawiania sportów, w zakresie wymagań dotyczących tarcia: DIN 18032-2 i EN 14904.

Nie nadaje się do lakierowania drewna sosny gęstokwiatowej i drewna poddanego obróbce chemicznej np. wędzonego dębu.



DANE TECHNICZNE

Certyfikaty, aprobaty i klasyfikacje	Klasyfikacja M1, Fiński znak Key Flag. Jest on przyznawany produktom w całości opracowanym i produkowanym w Finlandii.
Zastosowanie	Podłogi z desek, Podłogi parkietowe
Zawartość części stałych	Około 27 % objętościowych
Lotne związki organiczne (LZO)	LZO wartości graniczne (kat A/j): 140 g/l. LZO produktu: max. 140 g/l.
Zużycie praktyczne	Jedna warstwa nakładana wałkiem do pędzlem do lakierów ok. 8 - 10 m ² /l. Jedna warstwa stałą pacą (lakierowanie konserwacyjne) ok. 25 m ² /l.
Kolory	Bezbarwny.
Połysk (60°)	Mat
Utwardzacz	Składnik B: OPAL PARQUET LACQUER HARDENER
Proporcje mieszania (A:B)	9:1 części objętościowo
Przydatność do stosowania, +23 °C	6 h
Rozcieńczalnik	Woda.
Gęstość	Około 1 g/ml
Przechowywanie	Czas przechowywania: w nieotwartych pojemnikach, w temperaturze powyżej +1 °C, przez 1 rok. Nie może zamarzać.
Wielkości opakowań	Lakier (baza): 4,5 l. Utwardzacz: 0,5 l.

INSTRUKCJA UŻYCIA

Przygotowanie powierzchni	Lakierowana powierzchnia musi być sucha, starannie przeszlifowana i oczyszczona z pyłu i innych zanieczyszczeń.
Metoda nanoszenia	Pędzel do lakierów, Wałek, Paca

Nanoszenie

Powierzchnie nieimpregnowane i zeszlifowane do czysta: Wypełnić szczeliny masą szpachlową do parkietów GAP. Zagruntować drewnianą powierzchnię lakierem gruntującym Teknos zgodnie z instrukcją stosowania. Jeżeli to konieczne przeszlić pierwszą warstwę gruntującą, międzywarstwowo papierem ściernym lub siatką ścierną o granulacji 150. Zmieszać ze sobą oba składniki: OPAL lakier do parkietów i OPAL utwardzacz, wlewając utwardzacz do naczynia z pierwszym składnikiem. Energicznie wytrząsać naczynie przez około 30 sekund. Odstawić lakier w celu odpowietrzenia na okres 5 do 10 minut. Wykończyć powierzchnię nakładając od 2 do 3 warstw lakieru do parkietów OPAL, przy użyciu wałka lub pędzla do lakierów, malując wzdłuż włókien drewna. Nie zamykać pojemnika po dodaniu utwardzacza!. (W reakcji pomiędzy utwardzaczem i lakierem powstają niewielkie ilości gazu (dwutlenku węgla)).

Fabrycznie lakierowane parkiety i lakierowane podłogi drewniane (lakierowanie konserwacyjne). Drewnianą podłogę należy dokładnie wyczyścić. Dokładnie przeszlić międzywarstwowo używając papieru ściernego o granulacji 100-150. Usunąć powstały w trakcie szlifowania pył używając w tym celu odkurzacza, zmyć czystą, wilgotną ściereczką. Nałożyć jedną warstwę lakieru do parkietów OPAL packą stalową ze stali nierdzewnej a kolejne 1 -2 warstw przy pomocy wałka lub pędzla do lakierów. UWAGA! Jeżeli podłoga była pielęgnowana woskiem należy wcześniej upewnić się u producenta czy zasadnym jest użycie lakieru do konserwacji, ze względu na jego kompatybilność. Jeżeli podłoga poddana była wcześniej olejowaniu lub lakierowaniu wyrobami uretanowymi lub alkidowymi, przed kolejnym lakierowaniem, należy ją wcześniej wyszlifować do surowego drewna,

Jeżeli kolejna powłoka nie zostanie nałożona w ciągu 48 godzin od aplikacji pierwszej warstwy, podłogę należy lekko przeszlić. Przed nałożeniem nowej warstwy lakieru upewnić się, że poprzednia całkowicie wyschła. Przed użyciem lakieru należy dokładnie wymieszać.

Niektóre rodzaje gumy stosowane w dywanach i materiałach antypoślizgowych mogą zawierać plastyfikatory, które mogą powodować trwałe uszkodzenia powierzchni i koloru lakieru oraz powłoki olejowej.

Warunki podczas malowania

Powierzchnia przeznaczona do malowania powinna być sucha. Zawartość wilgoci w drewnie powinna wynosić 7 ± 2 % wagowo. Temperatura otaczającego powietrza, malowanej powierzchni i podkładu powinna wynosić 18 – 24 °C a wilgotność względna powietrza powinna być na poziomie 40 – 60 % zarówno w trakcie aplikacji jak i podczas schnięcia.

Czasy schnięcia	+23 °C / 50% RH Kolejna warstwa - aplikacja stalową pacą 15 – 30 min. - aplikacja wałkiem lub pędzlem do lakierów 2 – 4 h. Lekki ruch pieszy po 1 – 2 dniach. Niska temperatura i/lub duża wilgotność wydłużają czas schnięcia.
Czyszczenie	Ciepła woda i RENZA BRUSH środek myjący do pędzli. Narzędzia umyć zaraz po zakończonym użyciu.

ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Środki bezpieczeństwa i środki ostrożności

Patrz Karta Charakterystyki.

INFORMACJE DODATKOWE

Instrukcja renowacji

Ostateczną twardość lakierowana powierzchnia osiąga po upływie 2 tygodni. W tym czasie należy unikać szorowania i zmywania. Zaplamione powierzchnie można oczyścić wilgotną szmatką lub mopem. Należy używać neutralnych detergentów. Bardzo zabrudzone powierzchnie można później czyścić z użyciem lekko zasadowych, uniwersalnych środków czyszczących.

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. 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.