

# OPAL 20

## Półmatowy lakier do parkietu

Wodorozcieńczalny, dwuskładnikowy lakier poliuretanowy do parkietu.

OPAL 20 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

<b>Certyfikaty, aprobaty i klasyfikacje</b>	Klasyfikacja M1, Fiński znak Key Flag. Jest on przyznawany produktom w całości opracowanym i produkowanym w Finlandii.
<b>Zastosowanie</b>	Podłogi z desek, Podłogi parkietowe
<b>Zawartość części stałych</b>	Około 26 % objętościowych
<b>Lotne związki organiczne (LZO)</b>	LZO wartości graniczne (kat A/j): 140 g/l. LZO produktu: max. 140 g/l.
<b>Zużycie praktyczne</b>	Jedna warstwa nakładana wałkiem do pędzlem do lakierów ok. 8 - 10 m <sup>2</sup> /l. Jedna warstwa stałą pacą (lakierowanie konserwacyjne) ok. 25 m <sup>2</sup> /l.
<b>Kolory</b>	Bezbarwny.
<b>Połysk (60°)</b>	Półmat
<b>Utwardzacz</b>	Składnik B: OPAL PARQUET LACQUER HARDENER
<b>Proporcje mieszania (A:B)</b>	9:1 części objętościowo
<b>Przydatność do stosowania, +23 °C</b>	6 h
<b>Rozcieńczalnik</b>	Woda.
<b>Gęstość</b>	Około 1 g/ml
<b>Przechowywanie</b>	Czas przechowywania: w nieotwartych pojemnikach, w temperaturze powyżej +1 °C, przez 1 rok. Nie może zamarzać.
<b>Wielkości opakowań</b>	Lakier (baza): 4,5 l. Utwardzacz: 0,5 l.

### INSTRUKCJA UŻYCIA

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

**Nanoszenie**

Powierzchnie nieimpregnowane i zeszlifowane do czysta: Zalać szczeliny masą szpachlową do parkietów GAP. Zagruntować drewnianą powierzchnię lakierem gruntującym Teknos zgodnie z instrukcją stosowania. Jeżeli to konieczne przeszlifować 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 wstrząsnąć naczyniem 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 przeszlifować 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 renowacji, 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 przeszlifować. Przed nałożeniem nowej warstwy lakieru upewnić się, że poprzednia całkowicie wyschła. Przed użyciem lakier 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  $7 \pm 2$  % 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 RENSA 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](http://www.teknos.com). Wszystkie znaki towarowe przywołane w tym dokumencie są wyłączną własnością Teknos Group lub jej spółek powiązanych.