

# OPAL 10

## Matný lak na parkety

Vodou ředitelný dvousložkový polyuretanový lak na parkety.

OPAL 10 lze nanášet válečkem nebo štětcem na parkety a dřevěné podlahy. Je určen na podlahy, které jsou vystaveny silnému opotřebení, např. ve sportovních halách a veřejných prostorách. Splňuje požadavky norem pro sportovní haly z hlediska požadavků na tření: DIN 18032-2 a EN 14904.



Není vhodný pro lakování diamantové borovice a chemicky ošetřeného dřeva, jako je kouřový dub.



## TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Certifikáty, schválení, klasifikace</b>	M1 klasifikace, Finská klíčová vlajka (uděluje se produktům, které jsou plně vyvinuté a vyrobené ve Finsku).
<b>Použití</b>	Prkenné podlahy, Parkety
<b>Pevné látky</b>	Cca 27 % objemová
<b>Těkavé organické látky (VOC)</b>	EU VOC limit (kat A/j): 140 g/l. VOC výrobku: max 140 g/l.
<b>Praktická vydatnost</b>	Jedna vrstva válečkem nebo štětcem: 8 - 10 m <sup>2</sup> /l. Jedná vrstva ocelovým hladítkem (udržovací lakování): 25 m <sup>2</sup> /l.
<b>Odstíny</b>	Transparentní.
<b>Lesk (60°)</b>	Matný
<b>Tvrdidlo</b>	Složka B: OPAL PARQUET LACQUER HARDENER
<b>Poměr míchání (A:B)</b>	9:1 objemová
<b>Doba zpracovatelnosti, 23 °C</b>	6 h
<b>Ředidlo</b>	Voda.
<b>Hustota</b>	Cca 1 g/ml
<b>Skladování</b>	Doba skladování: v těsně uzavřených obalech, při teplotě nad +1 °C, po dobu 1 roku. Nesmí zmrznout.
<b>Balení</b>	Lak (báze): 4,5 l. Tužidlo: 0,5 l.

## NÁVOD K POUŽITÍ

<b>Příprava povrchu</b>	Dřevěný povrch musí být suchý, pečlivě obroušený a očištěný od prachu a jiných nečistot.
<b>Způsob aplikace</b>	Lakovací štětec, Váleček, Lžíce

## Aplikace

Neošetřené a čistě obroušené povrchy: Vyplňte mezery tmelem na parkety GAP. Povrch ošetřete základním lakem Teknos podle návodu. V případě potřeby po nanesení první vrstvy povrch přebruste brusným papírem nebo brusnou sítčkou č.150. Smíchejte tužidlo OPAL a lak na parkety OPAL. Nalijte tužidlo do nádoby s lakem. Důkladně potřepajte nádobu s lakem po dobu alespoň 30 sekund. Lak nechte 5 až 10 minut odkapávat. Naneste 2-3 vrstvy laku na parkety OPAL pomocí lakovacího válečku nebo štětce ve směru vláken dřeva. Po přidání tužidla nádobu nezavírejte! (V důsledku reakce mezi tužidlem a lakem vzniká malé množství plynu (dioxidu uhličitého)).

Parkety s továrním lakem nebo lakované podlahy (opravné lakování): Podlahu důkladně očistěte. Jemně přebruste brusným papírem č. 100-150. Prach z broušení odstraňte vysavačem a pote otřete čistým vlhkým hadříkem. Naneste jednu vrstvu laku nerezovým hladítkem a poté 1-2 vrstvy válečkem nebo štětcem. Poznámka! Pokud byl k péči o podlahu použit vosk, ověřte si předem jeho kompatibilitu s lakem. Podlaha, která byla předtím ošetřena olejem, uretanovým nebo alkydovým lakem, musí být zbroušena až na holé dřevo.

Pokud se další vrstva nenanese do 48 hodin od nanesení první vrstvy, je třeba podlahu lehce přebrousit. Před nanesením nové vrstvy se ujistěte, že předchozí vrstva zcela zaschla. Před použitím přípravků důkladně promíchejte.

Některé druhy kobercové příže a protiskluzové materiály mohou obsahovat změkčovadla, která mohou způsobit trvalé poškození povrchu a změnu barvy laku a olejové vrstvy.

## Podmínky aplikace

Povrch, který má být natřen, musí být suchý. Vlhkost dřeva by měla být  $7 \pm 2$  % hmotnosti. Teplota okolního vzduchu, povrchu a laku musí být vyšší než  $+18 - 24$  °C a relativní vlhkost vzduchu 40 - 60% po dobu aplikace a schnutí.

## Doba schnutí

$+23$  °C / 50 % RH

Přetíratelné

- nanášení ocelovým hladítkem 15 - 30 minutách

- nanášení válečkem nebo štětcem 2 - 4 hodinách

Lehký provoz po 1 - 2 dnech.

Chlad a/nebo vlhkost zpomalují proces schnutí.

## Čištění

Teplá voda a čistič kartáčů RENSA BRUSH. Nářadí ihned po použití umyjte.

## ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

### Bezpečnostní a preventivní opatření

Viz bezpečnostní list.

## DODATEČNÉ INFORMACE

### **Pokyny k údržbě**

Ošetřovaný povrch dosáhne konečné tvrdosti a omyvatelnosti během 2 týdnů. Během tohoto období je třeba se vyvarovat hrubého zacházení a mytí. Znečištěné povrchy lze čistit vlhkým hadříkem nebo mopem. Používejte neutrální mycí prostředek. Velmi znečištěné povrchy lze později vyčistit slabým alkalickým univerzálním čisticím prostředkem.

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

Výše zmíněné informace jsou normativní a podloženy laboratorními testy a praktickými zkušenostmi. Informace jsou nezávazné a my nemůžeme přijmout odpovědnost za výsledky způsobené za pracovních podmínek, které nemůžeme ovlivnit, a tudíž zákazník nebo uživatel se nezbavuje odpovědnosti otestovat vhodnost našich výrobků pro specifické způsoby a metody aplikace za aktuálních podmínek aplikace. Naše odpovědnost se vztahuje pouze na poškození způsobená přímo vadami produktů dodaných firmou Teknos. To znamená, že uživatel má dostatečné znalosti, aby výrobek používal správně s ohledem na technické a pracovní bezpečnostní aspekty. Nejnovější verze Technických listů a Bezpečnostních listů jsou k dispozici na našich stránkách [www.teknos.com](http://www.teknos.com). Všechny ochranné známky obsažené v tomto dokumentu jsou výhradním majetkem koncernu Teknos Group nebo jeho přidružených společností.