

# OPAL 10

## Himmeä parkettilakka

Vesiohenteinen, kaksikomponenttinen polyuretaaniparkettilakka.



MaalausRYL 2012:n mukaiset maalaustuoteryhmät 642 ja 643. Kiiltoryhmä 5, himmeä.

OPAL 10 soveltuu tela- ja sivellinlevitykseen parketti- ja puulattioille. Soveltuu kovaan kulutusrasitukseen joutuvien tilojen lakkauksiin, esim. julkiset tilat ja urheilusalit. Täyttää liikuntasalien DIN 18032-2 ja EN 14904 kitkavaatimuksen.

Ei sovellu timanttimännyn eikä kemiallisesti käsiteltyjen puulajien, kuten savutammen lakkaukseen.



### TEKNISET TIEDOT

<b>Hyväksynät, sertifikaatit ja luokitus</b>	M1-luokitus, Avainlippu
<b>Käyttökohteet</b>	Lautalattiat, Parkettilattiat
<b>Kuiva-ainepitoisuus</b>	N. 27 tilavuus-%
<b>Haihtuvat orgaaniset aineet (VOC)</b>	EU VOC raja-arvo (kat A/j): 140 g/l. Tuotteen VOC: max. 140 g/l.
<b>Käytännön riittoisuus</b>	Kertalevitys lakkatelalla tai siveltimellä: 8 - 10 m <sup>2</sup> /l. Kertasively teräslastalla (huoltolakkaus): 25 m <sup>2</sup> /l.
<b>Värisävyt</b>	Väritön.
<b>Kiilto (60°)</b>	Himmeä
<b>Kovete</b>	Comp. B: OPAL PARQUET LACQUER HARDENER
<b>Sekoitusuhde (A:B)</b>	9:1 tilavuusosaa
<b>Käyttöaika, +23 °C</b>	6 h
<b>Ohenne</b>	Vesi.
<b>Tiheys</b>	N. 1 g/ml
<b>Varastointi</b>	Varastointiaika avaamattomassa pakkauksessa yli +1 °C:n lämpötilassa on 1 vuosi. Ei saa jäättyä.
<b>Pakkauskoot</b>	Väritön lakka (muoviosaa): 4,5 l. Kovete: 0,5 l.

### KÄYTTÖOHJEET

<b>Pinnan esikäsitteleminen</b>	Puupinnan on oltava kuiva, hyvin hiottu sekä huolellisesti puhdistettu pölystä ja muista epäpuhtauksista.
<b>Levitysmenetelmä</b>	Lakkasivellin, Tela, Lasta

**Käsittely**

Pintakäsittelemättömät ja puhtaaksi hiotut lattiat: Kittaa lattiassa olevat raot GAP Parkettikitillä. Pohjusta lattia Teknos Oy:n valmistamalla pohjalakalla tuotteen ohjeiden mukaan. Välihiio tarvittaessa hiomapaperilla tai verkolla numero 150 ensimmäisen pohjustuksen jälkeen. Sekoita OPAL-lakan kovetetta ja OPAL parkettilakkaa. Kaada kovete lakka-astiaan. Ravista lakka-astiaa vähintään 30 sekuntia voimakkaasti. Anna lakan tasaantua 5-10 minuuttia. Pintalakkaa OPAL parkettilakalla 2-3 kertaa lakkatela tai sivellintä käyttäen puun kuvion suuntaisesti. Älä sulje lakka-astiaa kovetteen sekoituksen jälkeen! (pääkomponentin ja kovetteen reaktiossa muodostuu sivutuotteena pieniä määriä kaasua (hiilidioksidi)).

Tehdaslakatut parketit tai aiemmin asennuslakatut lattiat (huoltolakkaus): Puhdista lattia huolellisesti. Suorita kevyt välihiointa hiomapaperilla n:o 100-150. Poista hiontapöly imuroimalla ja kostealla puhtaalla rievulla. Lakkaa OPAL parkettilakalla kertaalleen ruostumattomalla teräslastalla ja 1-2 kertaa lakkatelalla tai sivellimellä. Huom! Tarkista mahdollisen käytetyn vahan ja lakan yhteensopivuus valmistajilta ennen huoltolakkausta. Aikaisemmin öljy-, uretaani- tai alkydilakalla lakatut lattiat tulee hioa puhtaalle puulle.

Jos toisen pinnan levitys jää yli 48 tunnin päähän on lattia syytä välihiioa kevyesti. Uutta lakkakerrosta ei saa levittää ennen kuin edellinen lakkakerros on täysin kuivunut. Lakka on sekoitettava aina huolellisesti ennen käyttöä.

Eräät kumilaadut matoissa ja liukuesteissä sisältävät pehmitinaineita, jotka saattavat aiheuttaa pysyviä pintavaurioita ja värimuutoksia lakka- tai öljypinnassa.

**Käsittelyolosuhteet**

Käsiteltävän pinnan tulee olla kuiva. Puun kosteuden tulee olla  $7 \pm 2$  painoprosenttia. Levityksen ja kuivumisen aikana tulee ilman, pinnan ja tuotteen lämpötilan olla  $+18 - 24$  °C ja ilman suhteellisen kosteuden 40 - 60 %.

**Kuivumisaika**

+23 °C / 50 % RH

Päällemaalattavissa

- teräslastalevitys 15 - 30 min

- lakkatela- tai sivellinlevitys 2 - 4 h

Kestää kävelyn 1 - 2 vuorokauden kuluttua.

Kuivuminen hidastuu viileässä ja/tai kosteassa.

**Välineiden pesu**

Lämmin vesi ja RENZA BRUSH pensselipesu. Työvälineet pestään välittömästi käytön jälkeen.

**TURVALLISUUS****Varotoimet**

Katso käyttöturvallisuustiedote.

## LISÄTIETOJA

### Pinnan hoito

Lakattu pinta saavuttaa lopullisen kovuutensa ja puhdistettavuutensa 2 viikon kuluessa. Kovaa käsittelyä ja puhdistusta tulee välttää tänä aikana. Likaantunut pinta voidaan puhdistaa nihkeällä siivousliinalla tai mopilla käyttäen neutraalia pesuainetta. Myöhemmin voidaan hyvin likaisilla pinnoilla käyttää heikosti emäksistä/alkalista yleispuhdistusainetta.

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

Edellä näkyvät tiedot ovat normatiivisia. Ne perustuvat laboratorikokeisiin ja käytännön kokemukseen. Tiedot ovat ohjeellisia. Emme voi vastata tuloksista, jotka on saavutettu työskentelyolosuhteissa, joita emme voi hallita. Siksi ostajan tai käyttäjän on testattava tuotteidemme soveltuvuus käyttötarkoituksiin käyttämällä levitysmenetelmiä todellisissa levitysolosuhteissa. Vastaamme vain Teknosin toimittamien tuotteiden vikojen suoranaisesti aiheuttamista vahingoista. Tämä edellyttää, että käyttäjällä on riittävät tiedot tuotteen käyttämiseksi sekä teknisesti että työturvallisuusmielessä oikealla tavalla. Teknosin uusimmat tekniset ja käyttöturvallisuustiedotteet ovat saatavana sivustostamme osoitteessa [www.teknos.com](http://www.teknos.com). Kaikki tässä asiakirjassa esiintyvät tavaramerkit ovat Teknos Groupin tai sen tytäryhtiöiden yksinomaista omaisuutta.