

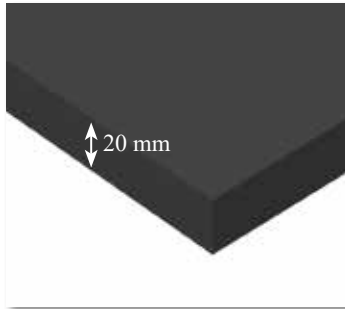
# Työtasot & välitilat

*Everyday*   
**KEITTIÖT**

**FENIX** NTM®

## 20 MM FENIX NTM SUPERMATTA NANOLAMINAATTITASOT

(Nano Technology Material)

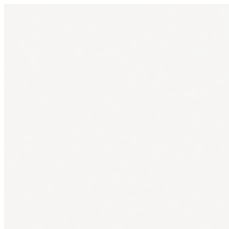


Aihiokoot 20 mm:

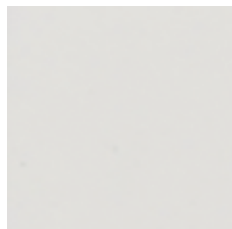
- 4200 \* 600 \* 20 mm
- 4200 \* 900 \* 20 mm baaritaso

**Huom!**

Fenix-tasot saatavana  
ainoastaan suorareuna-  
tasoina aihioina tai määrä-  
mittaan työstettyinä.



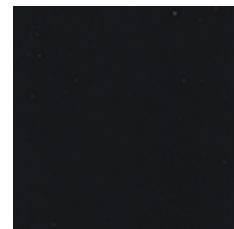
0032 FENIX  
Valkoinen



0725 FENIX  
Vaalea harmaa

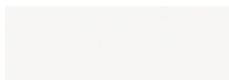


0718 FENIX  
Harmaa

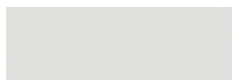


0720 FENIX  
Musta

### FENIX -REUNANAUHAT:



0032 Valkoinen  
1,0 \* 25 mm



0725 Vaalea harmaa  
1,0 \* 25 mm



0718 Harmaa  
1,0 \* 25 mm



0720 Musta  
1,0 \* 23 mm



Täysin matta-  
pintainen



Miellyttävä  
koskettaa



Hylkii sormen-  
jälkiä



Helppo  
puhdistaa



Naarmutuksen  
ja hankauksen  
kestävä



Iskunkestävä



Kemikaalien  
ja lämmön -  
kestävä



Antistaattinen



Vettä hylkivä



Antibakteerinen  
ja hygieninen



Lämpökorjau-  
tuva

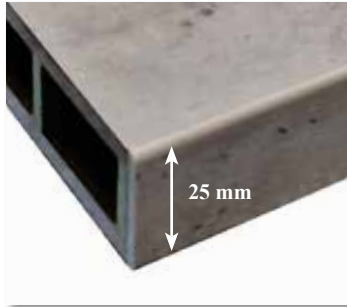
**Green**



DE5977 Tumma rustiikki mänty



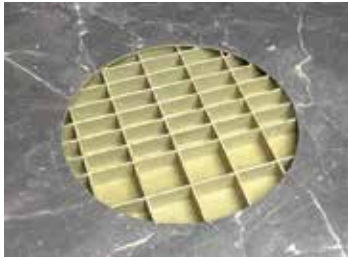
## 25 MM GREENGRIDZ KENNORAKENTEISET LAMINAATTITASOT



Aihiokoot 25 mm:

- 4100 \* 600 \* 25 mm
- 4100 \* 1200 \* 25 mm baaritaso
- Abs-reunanauhat 2,0 \* 28 mm tasojen väreissä
- Täysimittaisen levyn kaikki sivut ovat ilman reunanauhaa.

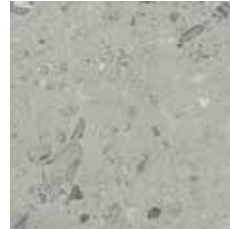
**Huom!**  
Greengridz-tasot saatavana  
ainoastaan suorareuna-  
tasoina aihioina tai määrä-  
mittaan työstettyinä.



GRID-kennorakenne



GG S60005VO  
Vaalea betoni



GG DE2620  
Hiekka



GG DE2390  
Tumma betoni



GG DE5901  
Saarni



GG DE5902  
Tammi



GG DE5977  
Tumma rustiikki mänty

## Greengridz vihreät ominaisuudet

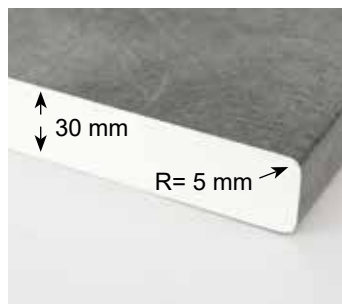
- ✓ Ympäristöystävällinen
- ✓ 100% kierrätettävä
- ✓ Kevyt 9 kg / m<sup>2</sup>
- ✓ Tasoilla Carb2 ja FSC sertifikaatti

Greengridz-työtasolla on kevyt rakenne, joka koostuu patentoidusta GRID-järjestelmästä. Kestävä Greengridz-taso näyttää tavalliselta työtasolta mutta sisäpuolen rakenne paljastaa sen vahvuuden. Patentoidun GRID-järjestelmän ansiosta raaka-aineita tarvitaan vähemmän. Työtasolla on sama vakaumus ja kantavuus kuin muilla työtasoilla.

# Laminaattityötasot

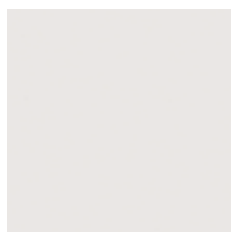


## 30 MM TAIVEREUNA LAMINAATTITYÖTASOT

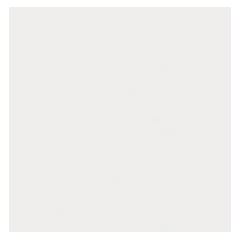


Aihiokoot 30 mm R5:

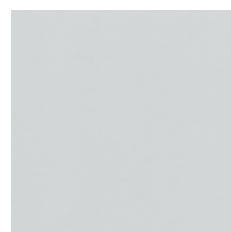
- 4200 \* 600 \* 30 mm
- 4200 \* 900 \* 30 mm baaritaso



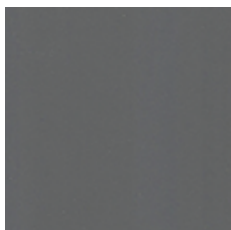
A242 C  
Valkoinen



\*0028 LUCIDA  
Valkoinen kiiltävä



0211 ERRE  
Vaalea harmaa



0623 ERRE  
Harmaa



3347 LUNA  
Vaalea laasti



3359 LUNA  
Harmaa laasti



3395 URBAN  
Vaalea sementti



3396 URBAN  
Hiekka sementti



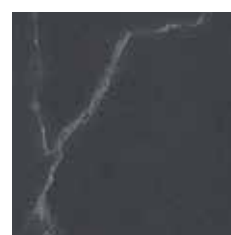
3398 URBAN  
Harmaa sementti



3493 KER  
Valkoinen marmori



3445 KER  
Laava marmori



3452 KER  
Musta marmori

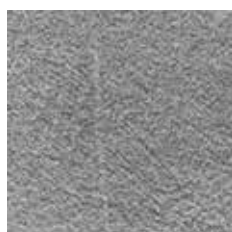
Työtasot  
saatavissa aihioina  
tai määrämittaan  
työstettyinä



BN230 SE  
Valkoinen betoni



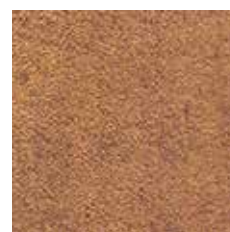
3331 LUNA  
Vaalea betoni



3192 LUNA  
Betoni



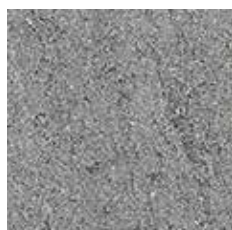
3279 LUNA  
Tumma betoni



3294 LUNA  
Kupari



3342 LUNA  
Vaaleaharmaa laavakivi



3340 MIKA  
Harmaa laavakivi



1049 MOON  
Musta laavakivi



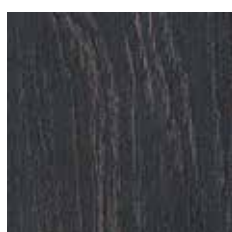
3324 MIKA  
Harmaa kivi



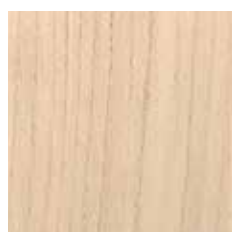
3305 LUNA  
Ruskea liuskekivi



EIV341 L  
Rustiikki tammi



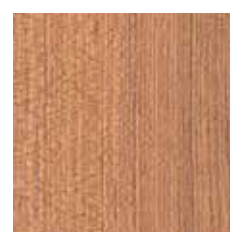
4512 ALEVE  
Tumma tammi



4529 ALEVE  
Jalava



4548 ALEVE  
Tumma jalava



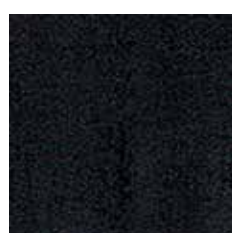
4445 ALEVE  
Tiikki



3369 LUNA  
Harmaa määntty



4490 FLATting  
Kelo



509 FLATting  
Musta flatting

\* Tasoihiot vain suorareunatasoja



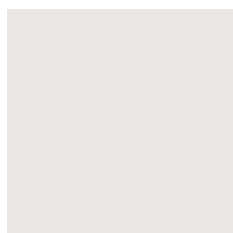
# Välitilalevyt



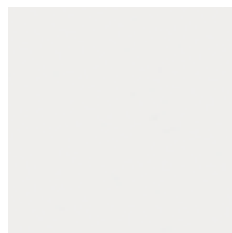
EIV341 L Rustiikki tammi

## VÄLITILALEVYT

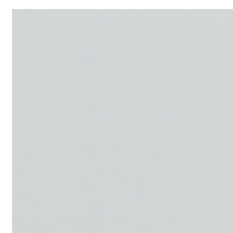
• aihokoko 4200 \* 645 \* 4 mm



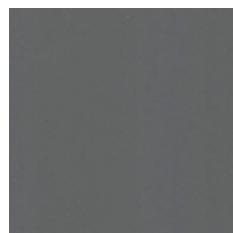
A242 C  
Valkoinen



0028 LUCIDA  
Valkoinen kiiltävä



0211 ERRE  
Vaalea harmaa



0623 ERRE  
Harmaa



3347 LUNA  
Vaalea laasti



3359 LUNA  
Harmaa laasti



3395 URBAN  
Vaalea sementti



3396 URBAN  
Hiekka sementti



3398 URBAN  
Harmaa sementti



3493 KER  
Valkoinen marmori



3445 KER  
Laava marmori



3452 KER  
Musta marmori



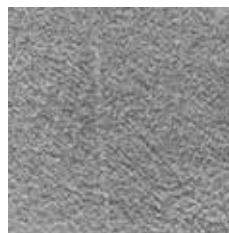
Välitilalevyt  
saatavissa aihioina  
tai määrämittaan  
työstettyinä



BN230 SE  
Valkoinen betoni



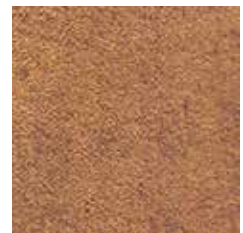
3331 LUNA  
Vaalea betoni



3192 LUNA  
Betoni



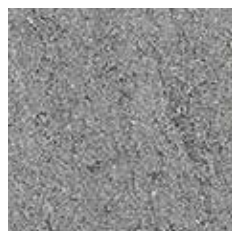
3279 LUNA  
Tumma betoni



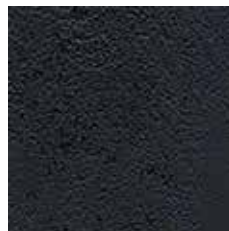
3294 LUNA  
Kupari



3342 LUNA  
Vaaleaharmaa laavakivi



3340 MIKA  
Harmaa laavakivi



1049 MOON  
Musta laavakivi



3324 MIKA  
Harmaa kivi



3305 LUNA  
Ruskea liuskekivi



EIV341 L  
Rustiikki tammi



4512 ALEVE  
Tumma tammi



4529 ALEVE  
Jalava



4548 ALEVE  
Tumma jalava



4445 ALEVE  
Tiikki



3369 LUNA  
Harmaa mänty



4490 FLATTING  
Kelo

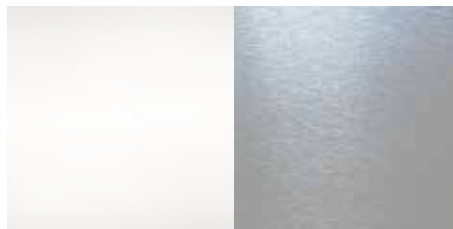


509 FLATTING  
Musta flatting

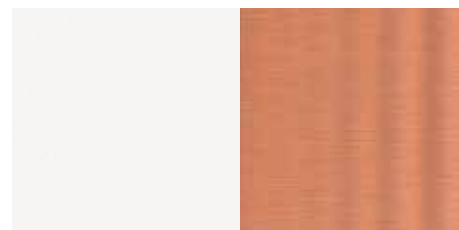
# Välitilalevyt

## ALUCOMP - LEVYT

- Levyt ovat kaksipuolisia
- Levyn mitta 3500 \* 608 \* 4 mm



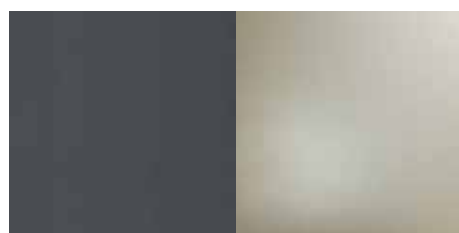
Alucomp Valkoinen kiiltävä / Rst



Alucomp Valkoinen matta / Kupari



Alucomp Harmaa matta / Aalto



Alucomp Antrasiitti / Sampanja



Alucomp Musta kiiltävä / OST112 valkoinen



Alucomp Musta / Kulta

Alucomp Aalto

## TASOLIITOSLISTAT



### LIITOSLISTA ALUMIINI R5/30

Koodi 3791MS12867R5ALUM Nik 1466



- Sopii vain 25 mm Greengridz tasolle

### TASOLIITOSLISTA GG25

Koodi BKOPLATGG25 Nik 1466

## PÄÄTYLISTAT



### PÄÄTYLISTA ALUMIINI R5/30

Koodi 3791MS22867R5ALUM Nik 1466

## TASOLIITOSHELAT



- Pakkaus: 2 paria/pss

### TASOLIITOSHELA

Koodi 352TASOLIITOS Nik 1466



- Sopii vain 25 mm Greengridz tasolle
- Pakkaus: 1 sarja

### TASOLIITOSHELA GG25

Koodi BKOPGG25 Nik 1466



- 25 mm Greengridz tasolle
- Väri: valkoinen

### HANAREIKÄ TUKIHOIKKI GG25

Koodi BKRGBUSGG25 Nik 1466

## PÄÄTYLISTAT ALUCOMP-LEVYILLE



- Listan pituus 3500 mm

### ALUMIINI L-PROFIILI VALKOINEN

Koodi 352APL9003 Nik 1454



- Listan pituus 3000 mm

### ALUMIINI L-PROFIILI

Koodi 352LPROF Nik 1454



- Listan pituus 3500 mm

### ALUMIINI L-PROFIILI MUSTA

Koodi 352APL9004 Nik 1454

## KULMALISTAT ALUCOMP-LEVYILLE



- Listan pituus 3500 mm

### ALUMIINI KULMAPROFIILI VALKOINEN

Koodi 352APC9003 Nik 1454



- Listan pituus 3000 mm

### ALUMIINI KULMAPROFIILI

Koodi 352KULMAPROF Nik 1454



- Listan pituus 3500 mm

### ALUMIINI KULMAPROFIILI MUSTA

Koodi 352APC9004 Nik 1454



**Green**



GG DE2620 Hiekka

## 30 MM MASSIIVIPUUTYÖTASOT



Aihiokoot 30 mm:

- 3500 \* 620 \* 30 mm

Työtasot  
saatavissa aihioina  
tai määrämittaan  
työstettyinä

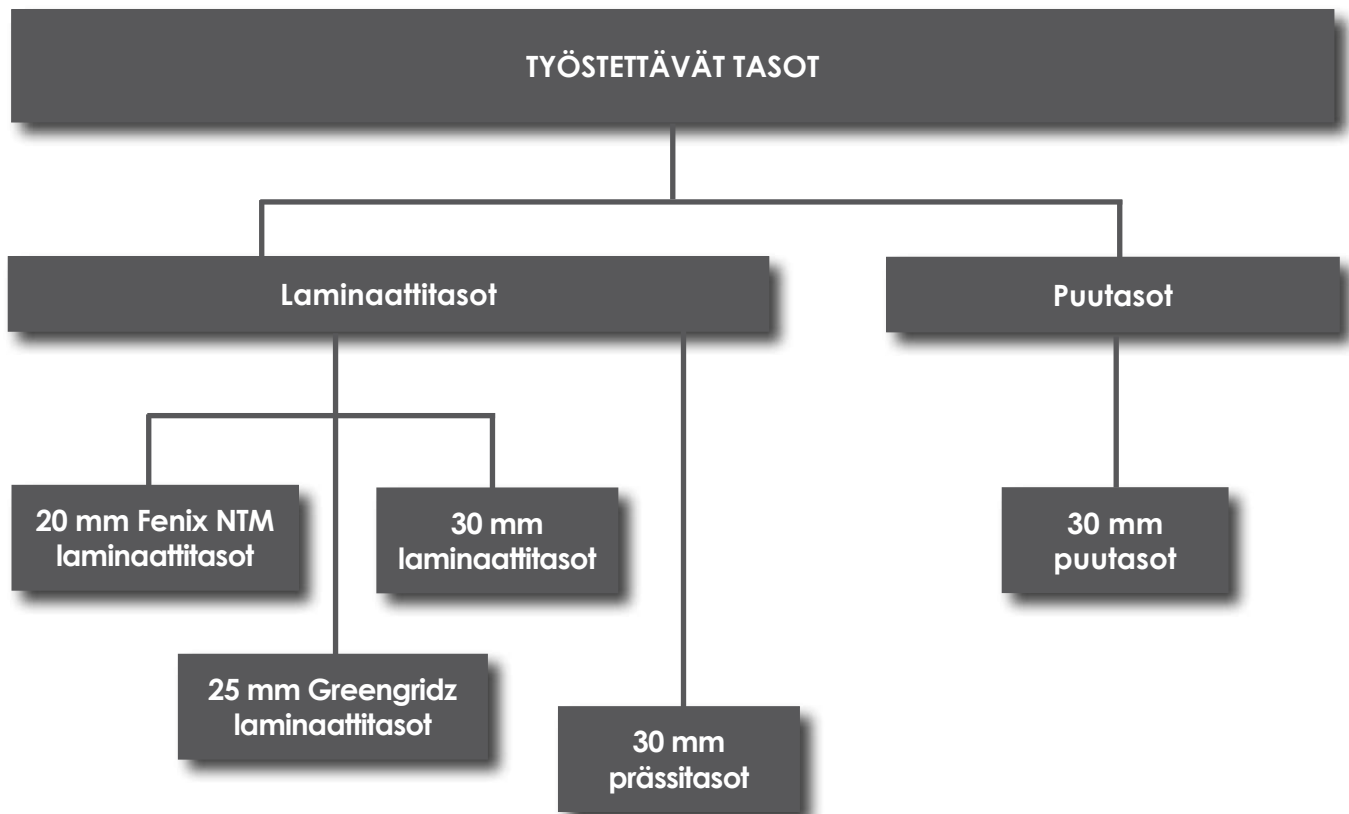


Tammi A/B



Pähkinä A/B

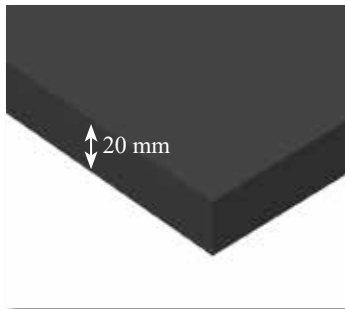
## MÄÄRÄMITTATASOJEN MATERIAALIT



## TYÖSTÖT LAMINAATTITASOILLE

- katkaisu ja reunan listoitus
  - liimataan polyuretaani liimalla
- tason kavennus
- kulman pyöristys
- kulman viiste
- liitoskoneistus
  - sis. liitoshelat ja 2 kpl lamelloa
- jatkoliitos
  - sis. liitoshelat ja 2 kpl lamelloa
- liesikulma
- nurkkataso
- nurkkatason korotuspala
- kulmakansi
- sisäkulman pyöristys
- patterin ilma-aukko
- ilmareiät
- kivilaatan upotus
- altaan tai lieden aukko
- pyöreä taso Ø > 610 mm
- huulletun altaan kiinnitys
- lovi
- altakiinnitettävän altaan kiinnitys

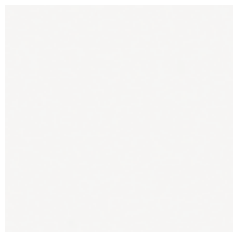
**20 MM FENIX NTM SUPERMATTI NANOLAMINAATTITASOT**  
(Nano Technology Material)



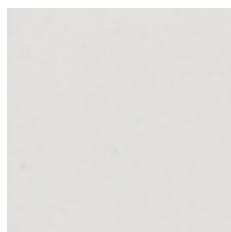
Aihoiden max työstökoot 20 mm:

- 4170 \* 600 \* 20 mm
- 4170 \* 900 \* 20 mm baaritaso

**Huom!**  
Fenix-tasot saatavana  
ainoastaan suora-  
reunatasoina.



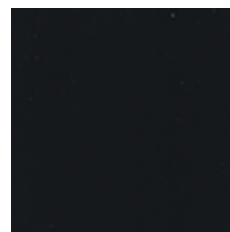
0032 FENIX  
Valkoinen



0725 FENIX  
Vaalea harmaa

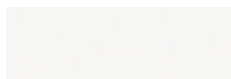


0718 FENIX  
Harmaa

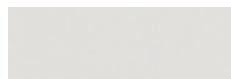


0720 FENIX  
Musta

**FENIX -REUNANAUHAT:**



0032 Valkoinen  
• 1,0 \* 25 mm



0725 Vaalea harmaa  
• 1,0 \* 25 mm



0718 Harmaa  
• 1,0 \* 25 mm



0720 Musta  
• 1,0 \* 23 mm

- Täysin mattapintainen • Hylkii sormenjälkiä • Helppo puhdistaa • Naarmutuksen ja hankauksen kestävä • Iskunkestävä
- Kemikaalien ja lämmön kestävä • Vettä hylkivä • Antibakteerinen ja hygieninen • Lämpökorjautuva •

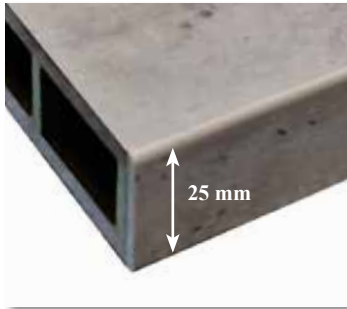


## Määrämittatasot



Taso: GG DE2620 Hiekka  
Välitilalevy: Alucomp Valkoinen kiiltävä

## 25 MM GREENGRIDZ KENNORAKENTEISET LAMINAATTITASOT



Aihiokoot 25 mm:

- 4100 \* 600 \* 25 mm
- 4100 \* 1200 \* 25 mm baaritaso
- Abs-reunanauhat 2,0 \* 28 mm tasojen väreissä
- Täysimittaisen levyn kaikki sivut ovat ilman reunanauhaa.

**Huom!**  
Greengridz-tasot  
saatavana ainoastaan  
suorareunatasoina.



GRID-kennorakenne



GG S60005VO  
Vaalea betoni



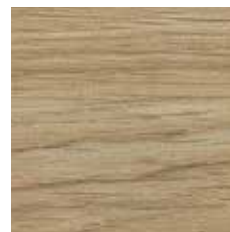
GG DE2620  
Hiekka



GG DE2390  
Tumma betoni



GG DE5901  
Saarni



GG DE5902  
Tammi

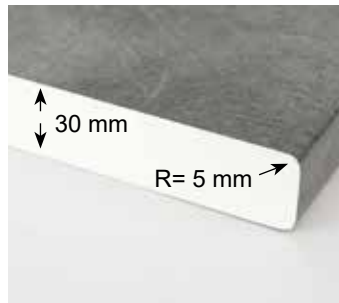


GG DE5977  
Tumma rustiikki mänty



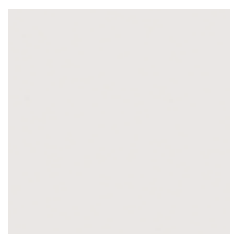
GG DE2390 Tumma betoni

## 30 MM LAMINAATTITYÖTASOT

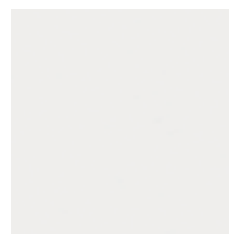


Aihoiden max työstökoot 30 mm R5:

- 4170 \* 600 \* 30 mm
- 4170 \* 900 \* 30 mm baaritaso



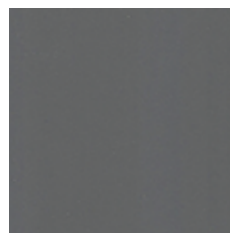
A242 C  
Valkoinen



\* 0028 LUCIDA  
Valkoinen kiiltävä



0211 ERRE  
Vaalea harmaa



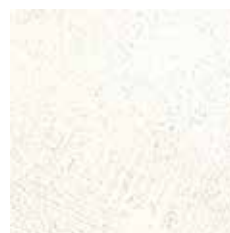
0623 ERRE  
Harmaa



3347 LUNA  
Vaalea laasti



3359 LUNA  
Harmaa laasti



3395 URBAN  
Vaalea sementti



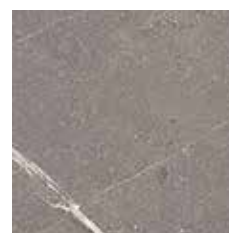
3396 URBAN  
Hiekka sementti



3398 URBAN  
Harmaa sementti



3493 KER  
Valkoinen marmori



3445 KER  
Laava marmori



3452 KER  
Musta marmori

3305 LUNA Ruskea liuskekiivi



Työtasot  
saatavissa aihioina  
tai määrämittaan  
työstettyinä

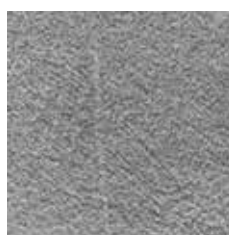
Huom ! Suorareunatasojen valmistuksessa käytetään taivereuna tasoihioita. Reunan listoitus tehdään taivereunan vastaiselle reunalle (taivereuna käännetään asennuksessa seinää vasten). Baaritasoissa max. leveys on 850 mm. Taivereunasta poistettava 25 mm niin, että tasosta saadaan suorareunainen.



BN230 SE  
Valkoinen betoni



3331 LUNA  
Vaalea betoni



3192 LUNA  
Betoni



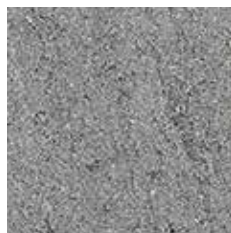
3279 LUNA  
Tumma betoni



3294 LUNA  
Kupari



3342 LUNA  
Vaaleaharmaa laavakivi



3340 MIKA  
Harmaa laavakivi



1049 MOON  
Musta laavakivi



3324 MIKA  
Harmaa kivi



3305 LUNA  
Ruskea liuskekivi



EIV341 L  
Rustiikki tammi



4512 ALEVE  
Tumma tammi



4529 ALEVE  
Jalava



4548 ALEVE  
Tumma jalava



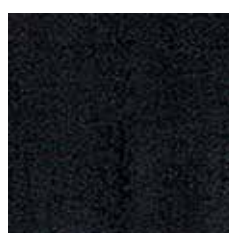
4445 ALEVE  
Tiikki



3369 LUNA  
Harmaa mänty



4490 FLATting  
Kelo



509 FLATting  
Musta flatting

\* tasoihiot vain suorareunatasoja



# Määrämittatasot





#### PRÄSSÄTYT LAMINAATTITASOT

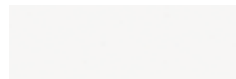
- max työstökoko 3030\*1280 mm
- 30 mm
- pinta/pinta, pinta/vasta
- vain suorareunatasoina ABS-reunanauhalla listoitettuna
- värit samat kuin 20 mm ja 30 mm laminaattityötasossa

#### IRTOLAMINAATIT

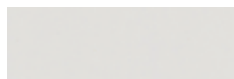
- koko: 4200\*1300\*0,7 mm  
värit: 0028, 0211, 0623, 1049, 3192, 3279, 3294, 3305, 3324, 3331, 3340, 3342, 3347, 3359, 3369, 3395, 3396, 3398, 3445, 3452, 3493, 4445, 4512, 4529, 4548, 509 FL, 4490 FL, A242 C, BN230 SE, EIV341 L
- koko: 4200\*1300\*0,9 mm  
värit: FENIX 0032, FENIX 0718, FENIX 0720, FENIX 0725

## SUORAREUNAISTEN TASOJEN REUNANAUHAT

### ABS nauhat



0032 Valkoinen  
• 1,0 \* 25 mm



0725 Vaalea harmaa  
• 1,0 \* 23/43 mm



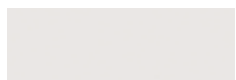
0718 Harmaa  
• 1,0 \* 23/33/42 mm



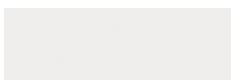
0720 Musta  
• 1,0 \* 23/33/42 mm



M016 Rst Profoil  
• M016 1,0 \* 32/42 mm



A242 Valkoinen  
• 2,0 \* 32/42 mm



0028 Valkoinen kiiltävä  
• 2,0 \* 32/42 mm



0211 Vaalea harmaa  
• 2,0 \* 32/42 mm



0623 Harmaa  
• 2,0 \* 32/42 mm



3347 Vaalea laasti  
• 2,0 \* 32/42 mm



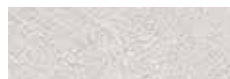
3359 Harmaa laasti  
• 2,0 \* 32/42 mm



3395 Vaalea sementti  
• 2,0 \* 32/42 mm



3396 Hiekka sementti  
• 2,0 \* 32/42 mm



3398 Harmaa sementti  
• 2,0 \* 32/42 mm



3493 Valkoinen marmori  
• 1,0 \* 32/42 mm



3445 Laava marmori  
• 2,0 \* 32/42 mm



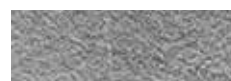
3452 Musta marmori  
• 2,0 \* 32/42 mm



BN230 Valkoinen betoni  
• 2,0 \* 32/42 mm



3331 Vaalea betoni  
• 2,0 \* 32/42 mm



3192 Betoni  
• 2,0 \* 32/42 mm



Akryylireunanauha Raita O2





3279 Tumma betoni  
• 1,0 \* 32/42 mm



3294 Kupari  
• 2,0 \* 32/42 mm



3342 V. harmaa laavakivi  
• 2,0 \* 32/42 mm



3340 Harmaa laavakivi  
• 2,0 \* 32/42 mm



1049 Musta laavakivi  
• 1,0 \* 32/42 mm



3324 Harmaa kivi  
• 2,0 \* 32/42 mm



3305 Ruskea liuskekivi  
• 2,0 \* 32/42 mm



EIV341 Rustiikki tammi  
• 2,0 \* 32/42 mm



4512 Tumma tammi  
• 2,0 \* 32/42 mm



4529 Jalava  
• 2,0 \* 32/42 mm



4548 Tumma jalava  
• 2,0 \* 33/42 mm



4445 Tiikki  
• 2,0 \* 32/42 mm



3369 Harmaa mänty  
• 2,0 \* 32/42 mm



4490 Kelo  
• 2,0 \* 32/42 mm



509 Musta flatting  
• 2,0 \* 32/42 mm

**Alumiini-/akryylinauhat**



Aallot-nauha 03  
• 1,0 \* 32/43 mm



Raita-nauha 02  
• 1,0 \* 32/43 mm



3D alu/tumma puu  
HD 29103  
• 2,0 \* 32/43 mm





# Määrämittatasot



FENIX 0032 Valkoinen

## MASSIIVIPUUTYÖTASOT

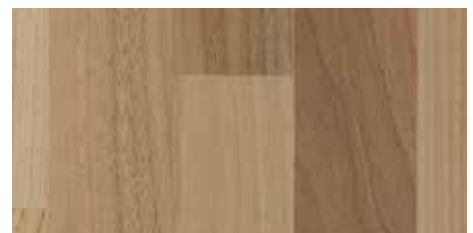
Aihiokoot 30 mm:

- 3470 \* 620 \* 30 mm

Työtasot  
saatavissa aihioina  
tai määrämittaan  
työstettyinä



Tammi A/B



Pähkinä A/B

## PUUTASOJEN TYÖSTÖT

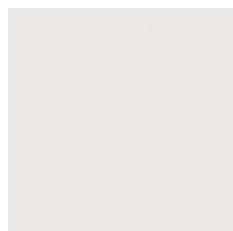
- katkaisu
- tason kavennus
- kulman pyöristys
- kulman viiste
- liituskoneistus
  - sis. liitoshelat ja lamellot
- jatkoliitos
  - sis. liitoshelat ja lamellot
- liesikulma
- nurkkataso
- nurkkatason korotuspala
- kulmakansi, kuviosidonnaisuus
- sisäkulman pyöristys
- patterin ilma-aukko
- ilmareiät
- kivilaatan upotus
- altaan tai lieden aukko
- pyöreä taso, Ø > 610 mm
- huulletun altaan kiinnitys
- pintakäsittely öljyttynä
  - yläpuoli 2 x ja alapuoli 1 x
  - ennen öljyämistä koneellinen hionta
  - välihionta käsin
  - öljyvaha OSMO COLOR TOPOIL

# Määrämittatasot

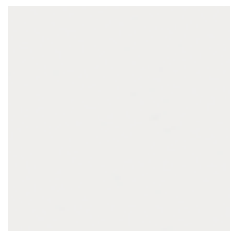


## VÄLITILALEVYT

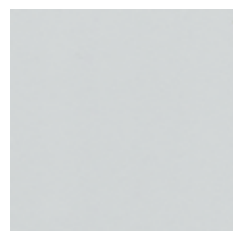
- aihio koko 4170 \* 650 \* 4 mm



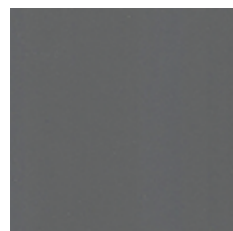
A242 C  
Valkoinen



0028 LUCIDA  
Valkoinen kiiltävä



0211 ERRE  
Vaalea harmaa



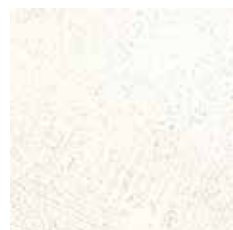
0623 ERRE  
Harmaa



3347 LUNA  
Vaalea laasti



3359 LUNA  
Harmaa laasti



3395 URBAN  
Vaalea sementti



3396 URBAN  
Hiekka sementti



3398 URBAN  
Harmaa sementti



3493 KER Valkoinen marmori



3445 KER  
Laava marmori



3452 KER  
Musta marmori

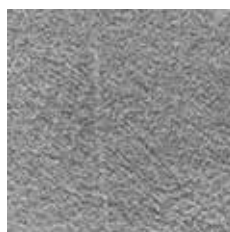
Välitilalevyt  
saatavissa aihioina  
tai määrämittaan  
työstettyinä



BN230 SE  
Valkoinen betoni



3331 LUNA  
Vaalea betoni



3192 LUNA  
Betoni



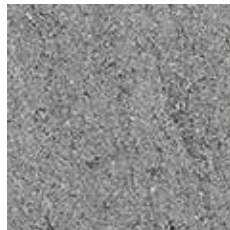
3279 LUNA  
Tumma betoni



3294 LUNA  
Kupari



3342 LUNA  
Vaaleaharmaa laavakivi



3340 MIKA  
Harmaa laavakivi



1049 MOON  
Musta laavakivi



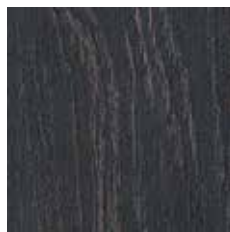
3324 MIKA  
Harmaa kivi



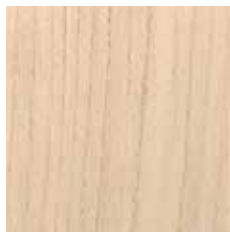
3305 LUNA  
Ruskea liuskekivi



EIV341 L  
Rustiikki tammi



4512 ALEVE  
Tumma tammi



4529 ALEVE  
Jalava



4548 ALEVE  
Tumma jalava



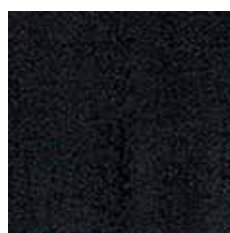
4445 ALEVE  
Tiikki



3369 LUNA  
Harmaa mänty



4490 FLATting  
Kelo



509 FLATting  
Musta flatting

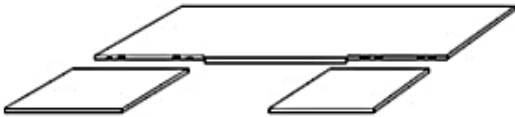


# Määrämittatasot

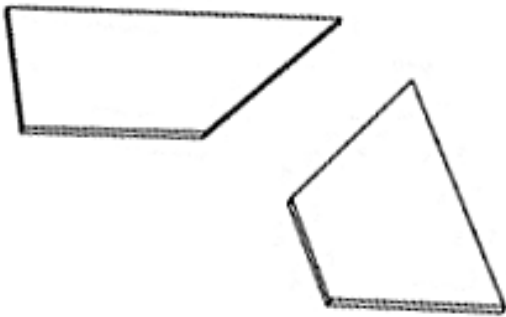
## TYÖSTÖT MÄÄRÄMITTATASOIHIN

### Kulmaliitoskoneistus

- laminaattitasoilla, sisältää liitosshelat ja lamellot
- puutasoilla, sisältää liitosshelat ja lamellot



### Liesikulma



### Nurkkataso + korotuspala

- sisältää korokepalan jirisahatuilla päällä



### Kulmaviiste



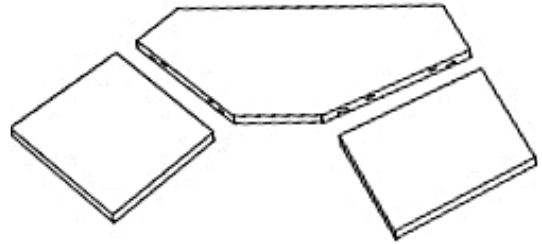
### Jatkoliitoskoneistus

- sisältää liitosshelat ja lamellot



### Kulmataso

- sisältää liitosshelat ja lamellot



### Kulmanpyöristykset

- R = 75, 100, 150, 200, 260, 300, 400 mm
- R ilmoitettava tilattaessa

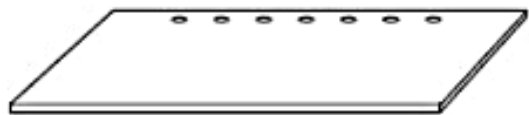


### Kavennussahaus

- sisältää takareunanauhoituksen pintalaminaatilla



### Patterireiät

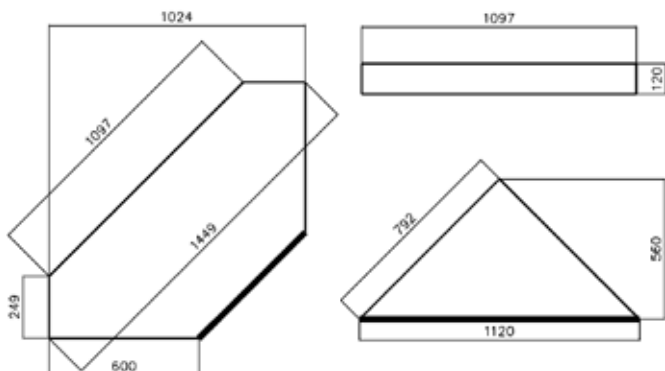


### Huuletun altaan kiinnitys



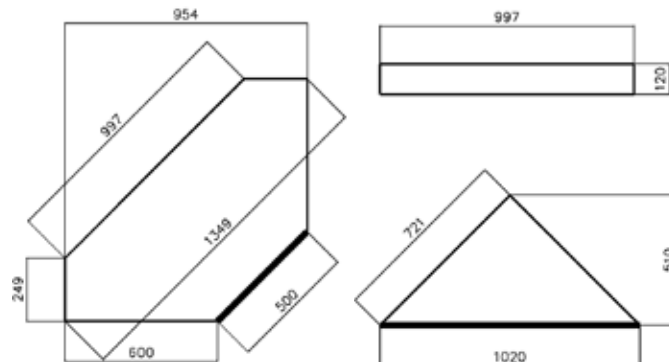
## LIESITASOJEN MITOITUKSET

### Liesitaso syv. 600 mm



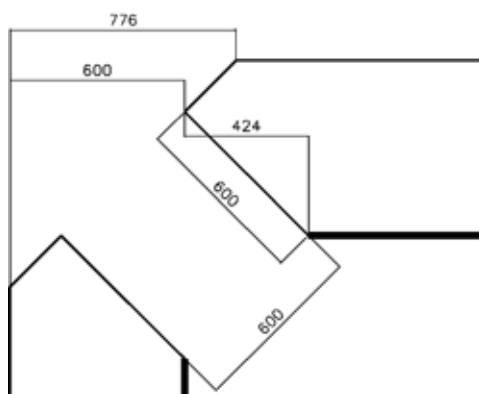
600 liesitaso, nurkkapala ja koroke

### Liesitaso syv. 500 mm



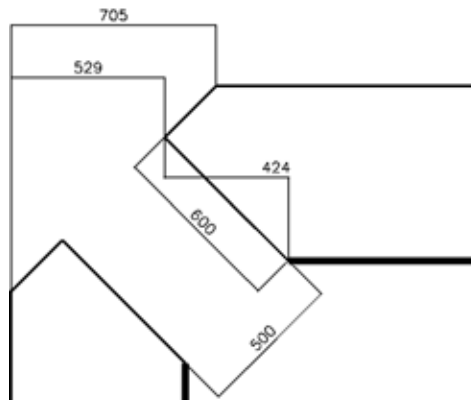
500 liesitaso, nurkkapala ja koroke

### Liesikulmataso syv. 600 mm



600 liesikulmatasot, koroke ja nurkkataso samat kuin 600 liesitasossa

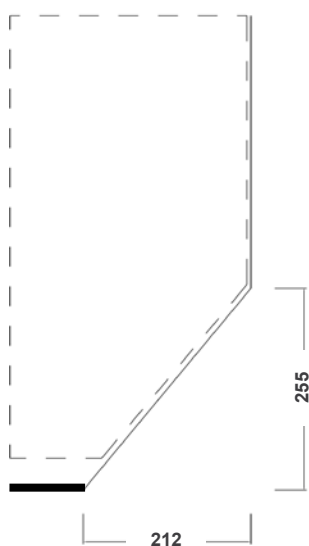
### Liesikulmataso syv. 500 mm



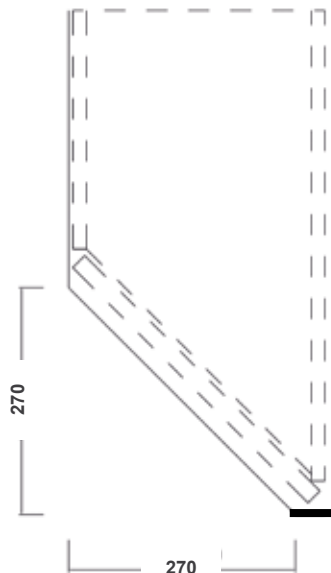
500 liesikulmatasot, koroke ja nurkkataso samat kuin 500 liesitasossa

## Vinopäätykaapin tason mitoitus

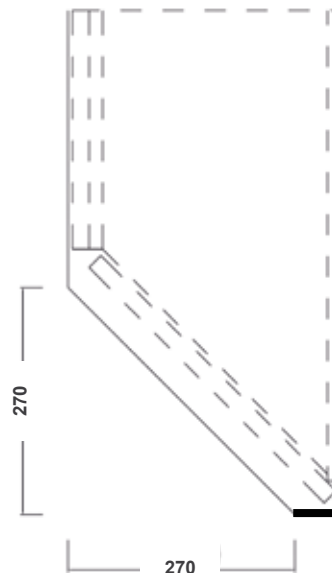
### A03VPHV



### A03VINO ilman peitesivua



### A03VINO peitesivulla



# TYÖTASOJEN HOITO

## MASSIIVITYÖTASOJEN HOITO

### TOPOIL vahakäsittely puutasoille

Tuotemerkki *OSMO COLOR TOPOIL* myydään rautakaupoissa ympäri Suomea 500 ml purkeissa.

Määrämittaan työstettyjen tasojen peruskäsittely on tehty kahteen kertaan. Kolmas käsittely suositellaan tehtäväksi asiakkaalla paikanpäällä asennuksen jälkeen. Lopuksi tuote voidaan kiillottaa hyvällä kiillotuskankaalla tai vastaavalla. On huomioitava, että asennuksessa tai sovitettaessa tasoihin tulevat paljaat puupinnat käsitellään myös kolmeen kertaan kyseisellä aineella. Öljyn joutumista ruostumattoman teräsaltaan pinnalle tulee varoa!

*Aineen valmistajan SARBON WOODWISE OY:n ohjeita puutasoille:*

### YLEISTÄ PUULEVYSTÄ JA NIIDEN ÖLJYÄMISESTÄ

Säilytä puulevy ennen pintakäsittelyä levyn toimittajan ohjeiden mukaisesti. Älä anna sen kastua tai kostua. Varastoi levy kuivassa paikassa rimojen päällä, jotta se pysyy suorana. Älä käsittele levyä likaisin käsin. Erityisesti rasvaa on hankala poistaa muuten kuin hiomalla levy uudelleen.

Käsitteltävän pinnan tulee olla kuiva ja puhdas. Öljykäsittelyä varten sopiva hiontakarkeus on 150. Puhdistusta levy hionta- tai muusta pölystä kuivalla liinalla tai harjaamalla. Puulevyt tulee öljytä sekä ylä- että alapinnaltaan levyn muodonmuutoksen välttämiseksi. Kupristunut levy ei palaa ennalteen. Erityisen tärkeää on käsitellä myös puun poikkileikkauspinnat sekä levyn päissä että mahdollisten allasaukkojen ja muiden läpivientien kohdalla.

*OSMO COLOR TOPOIL* on erikoisöljyvaha puutasojen ja huonekalujen pintakäsittelyyn. Se on väritöntä ja sen aiheuttama värinmuutos puussa on vähäistä muutamia poikkeuksia lukuunottamatta. Käsitelty pinta on kiilloiltaan matta. Se ei halkeile, lohkeile eikä hilseile.

TopOil on kasviöljyjen, kasvisvahojen ja parafiinin seos käsittelemättömien tai entisistä maaleista tai lakoista puhdistettujen puutasojen ja huonekalujen öljyämiseen. TopOililla saadaan aikaiseksi hyvin hankautta ja erittäin hyvin nesteitä ja tavanomaisia kotitaloudessa käytettäviä kemikaaleja kestävä pinta. TopOililla ohjeen mukaisesti öljytty pinta kestää vettä, kahvia, maitoa, hedelmäjuomia, virvoitusjuomia, olutta ja viiniä DIN normin 68861-1C mukaisesti. Kuivattuaan TopOililla öljytty pinta on myrkytön.

TopOil on käyttövalmista, sitä ei ohenneta. Sekoita öljyvahaseos purkkia ravistamalla. TopOil kuivuu hapettumalla. Kuivumisnopeuteen vaikuttavat lämpötila, ilmanvaihto, puulaji, puun hiontakarkeus ja aineen leviämismäärä. Huoneen lämmössä hyvin tuuletetussa tilassa ohjeen mukaisilla levitysmäärillä pinta on pölykuiva 6-8 tunnissa ja kuiva 12-18 tunnissa. Kuivaa pintaa voidaan kevyesti rasittaa, mutta sitä ei saa peittää kuin väliaikaisesti aaltopahvilla. Kuivunut pinta kovettuu edelleen jopa 6-12 päivää, jonka jälkeen se on haluttaessa kiillotettavissa ja täysin valmis käyttöön. Tämä on erityisesti otettava huomioon ravintolalusteiden ja muiden yleisten tilojen kovalle kulutukselle alttiiksi joutuvien kalusteiden valmistamisessa.

### TYÖMENETELMÄ

Levitä TopOilia hyvällä, jäykällä luonnonharjaksista tehdyllä lakkasiveltimellä, vaahtomuovisiveltimellä tai puhtaalla, nukkaantumattomalla liinalla, joka ei värjää. Levitä ainetta ohuesti ensin syysuuntaan nähdessä poikittain ja välittömästi sen jälkeen puun syiden suuntaisesti kuitenkin TopOilia lisäämättä. Ainemenekki on noin 0,5 dl/m<sup>2</sup>. Anna öljytyn pinnan kuivua hyvin tuuletetussa tilassa vähintään 8 tuntia tai mieluummin yön yli niin, että levitetty kerros on kuivunut kunnollisesti. Toista käsittely 3-4 kertaa siten, että TopOilia tulee käytetyksi neliömetrille noin 1 dl. Huomaa, että ainemenekki/kerros pienenee levityskertojen myötä. Jos haluat värjätä levyn, käytä siihen pigmentoituja Osmo Color -puuvahvoja. Värillinen tai värilliset kerrokset levitetään ensin ja pinta viimeistellään yhdellä tai useammalla kerroksella TopOilia. Värillisen ja värittömän levityksen välillä tulee pitää vähintään 48 tunnin tauko niin, että värillinen puuvaha on kunnollisesti kuivunut. Muuten on olemassa riski, että väriä liukenee TopOil -käsittelyn yhteydessä.

### ERITYISTÄ

Lämpökäsittelyt puut saattavat tummua voimakkaasti öljyllä käsiteltäessä. Tee siksi ensin mallipala. Puun tummuminen on sitä voimakkaampaa mitä voimakkaammin puuta on lämpökäsitelty. Osmo Color TopOil antaa kuitenkin myös näille puille kestävyysdeltään erittäin hyvän pinnan. Joillekin puulajeille, esimerkiksi monille trooppisille puulajeille kuten tiikki, iroko ja wenge, on niiden kovuuden, öljyisyyden ja hartsipitoisuuden vuoksi käytettävä Osmo Color -puuvahaa nro 1101 ohut, kirkas. Työtapa on sama kuin TopOilia käytettäessä kuitenkin siten, että muutaman minuutin kuluttua pinta pyyhkitään kuivaksi ylimääräisestä öljystä.

Aikaisemmin muilla öljyillä kuten parafiini, unikko- tai pellavaöljyllä käsitellyt pinnat voidaan käsitellä TopOililla, jos aikaisemmin levitetty öljy on kuivunut. Runsaalla pellavaöljyllä käsitellyt pinnat on kevyesti välihiottava.

### OSMO COLOR -PINTOJEN HOITO

Osmo Color -tuotteilla öljytyt pinnat ovat kestäviä ja ne sopivat erittäin hyvin niin keittiöön kuin kylpyhuoneisiinkin. Niiden ominaisuuksien ylläpitämiseksi öljytyt pinnat vaativat hieman huomiota ja huolenpitoa. Kun huomaat, että pinta on kulunut ja

vesi ei pisaroidu vahatulle pinnalle tyypillisellä tavalla, lisää TopOilia ohut kerros. Anna sen kuivua ennen kuin rasitat pintaa normaalisti. Voit ylläpitää pinnan kuntoa ja puhdistaa sen tahroista käyttämällä spraypulloon pakattua Osmo Color Hoito- ja puhdistusvahaa. Tahranpoistossa voi käyttää apuna punaista hankauslevyä. Pinnan voi kiillottaa valkoisella hankauslevyllä.

Öljyvahatut puupinnat eivät kestä kuumaa ja siksi hellalta, uunista tai mikroaaltouunista otetut kuumat astiat vaativat alleen alustan. Erittäin emäksiset ja happamat aineet (esim. vahvat laimentamattomat pesuaineet, etikka ja vahvat alkoholit), kynsilakka, kynsilakanpoistoaineet ja voimakkaat liuottimet (kuten asetonit ja ksyleeni) vahingoittavat pintaa, joten pyyhi ne välittömästi pois öljytyltä pinnalta. Muuten pinnan hoitoon riittää kostealla pyyhkiminen. Pesuaineena voit käyttää mietoa saippualiuosta, kuten astioiden käsinpesuun tarkoitettuja aineita tai öljytyille pinnoille tarkoitettuja erikoisaineita kuten Osmo Color WischFixiä.

## FENIX NTM™ - PUHDISTUS JA YLLÄPITO

FENIX NTM on uudenlainen nanotekninen kalustepinnoite, jonka puhdistuksessa voidaan käyttää tavanomaisia kodin puhdistusaineita.

Mikäli lika ei irtoa normaalissa siivouksessa, pinta puhdistetaan valkoisella melamiinisienellä eli ihmiesienellä. Sieni nostaa lian pois nanokalvosta. Ihmesientä voidaan käyttää myös kuivana mutta yleispuhdistusaine tai astianpesuaineliuos tehostaa puhdistamista.

Paras siivoustulos saavutetaan ammattisiivouksessa käytettävillä ns. Quick-menetelmän puhdistusaineilla ja mikrokuituliinalla. Hyväksi havaittuja tuotteita ovat esim. Kiilto Superquick Spurt ja Ecolab Magic Maxx. Yksityisasiakkaat voivat ostaa näitä tuotteita rautakaupoista tai siivoustukuista. Puhdistettavalle pinnalle sumutetaan puhdistusainetta ja pinta pyyhitään mikrokuituliinalla. Vaihtoehtoisesti puhdistusaine voidaan sumuttaa suoraan liinaan. Huuhtelua ei tarvita.

## PIENTEN NAARMUJEN KORJAAMINEN

FENIX NTM kestää erittäin hyvin kulutusta. Jos pinta kuitenkin naarmuuntuu, niin pienet naarmut voi siliittää silitysraudalla lähes näkymättömiin.

Naarmu puhdistetaan ensin kuivalla ihmiesienellä hankaamalla. Tämän jälkeen naarmu peitetään kostealla talouspaperilla, joka suojelee silitysraudan pohjaa. Lopuksi naarmu silitetään umpeen silitysraudalla. Raudan sopiva lämpötila on 2 palloa. FENIX NTM:n kiilto saattaa muuttua hieman siliittämisestä. Syviä, nanokalvon läpäiseviä naarmuja ei voi paikata mutta niitä voi koettaa häivyttää ihmiesienellä.

FENIX NTM:n ominaisuuksiin ja puhdistukseen voi käydä tutustumassa osoitteessa [www.fenixntm.com](http://www.fenixntm.com). Ylläpitovideot löytyvät kohdasta "Features". Sivusto on englanninkielinen.

## MUU TIETO

### PAKKAUS

- tasot yksittäispakattuina kutistemuovissa, lavoilla
- muoviset kulmasuojat
- tasot merkitään asiakkaan numerolla ja tilausmerkillä

### ASIAKKAAN TILAUKSET

- aina EK:n tilauslomakkeilla
- merkinnät tarvittaviin kohtiin
- merkittävä taivereunat kolmiomerkillä
- kaikki mitat mm

### MÄÄRÄMITTASOJEN TOIMITUKSET

- vakio laminaattitasot ja massiivipuutasot: toimitusaika 5 työpäivää
- allasasennukset, öljyttävät massiivipuutasot sekä m<sup>2</sup>-hinnoitellut laminaattitasot: toimitusaika 10 työpäivää





Everyday  
KEITTIÖT

Tilaukset:

[info@everydaykeittiot.fi](mailto:info@everydaykeittiot.fi)

Puh: +358 50 432 57 06

[www.everydaykeittiot.fi](http://www.everydaykeittiot.fi)

