Työtasot & välitilat

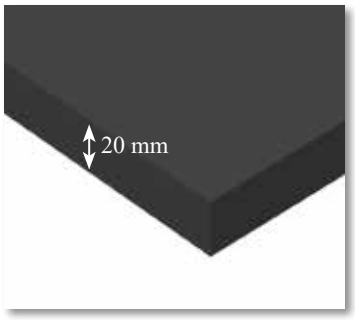
CARLO CASAGRANDE & CO

Changing spaces into special places

0032 FENIX Valkoinen

20 MM FENIX NTM SUPERMATTA NANOLAMINAATTITASOT

(Nano Technology Material)



Aihiokoot 20 mm:

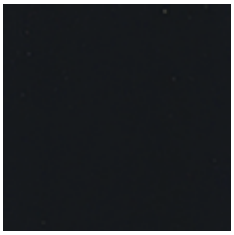
- 4200 * 600 * 20 mm
- 4200 * 900 * 20 mm baaritaso

Huom!
Fenix-tasot saatavina 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

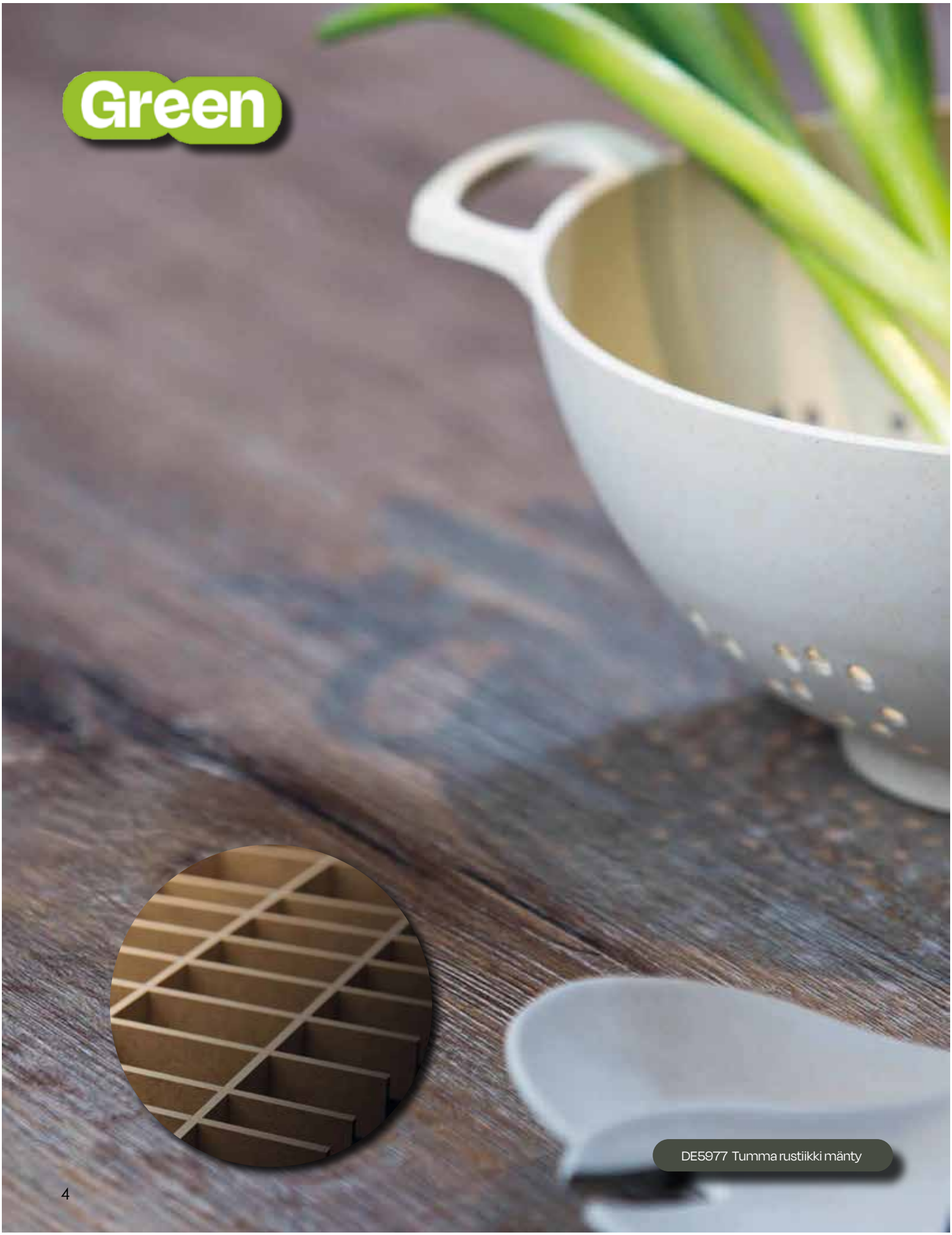
Kemikaalien ja lämmön -kestävä

Antistaattinen

Vettä hylkivä

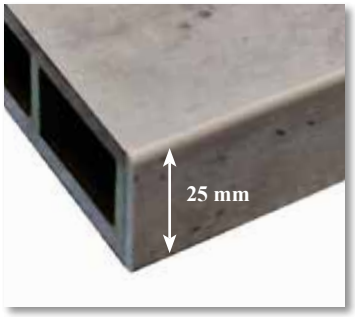
Antibateerinen ja hygieninen

Lämpökorjau-tuva



DE5977 Tumma rustiikki mänty

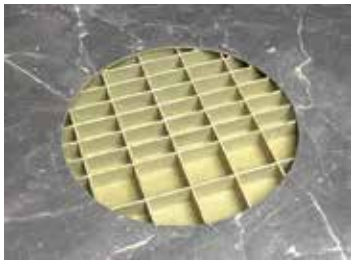
25 MM GREENGRIDZ KENNORAKENTEISET LAMINAATTITASOT



Aihiokoot 25 mm:

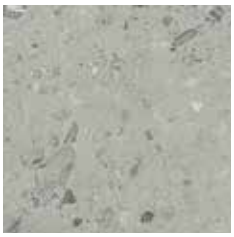
- 4100 * 600 * 25 mm
- 4100 * 1200 * 25 mm baaritaso
- Abs-reunanauhat 2,0 * 28 mm tasojen väreissä
- Täysimittaisen levyn kaikki sivut ovat ilman reunanauhaa.

Huom!
Greengridz-tasot saatavina 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

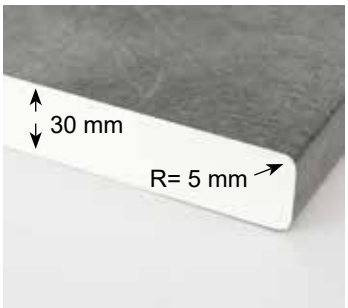
✓ Ympäristöystävällinen
✓ 100% kierrätettävä
✓ Kevyt 9 kg / m2
✓ Tasoilla Carb2 ja FSC sertifikaatti

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 vakaus ja kantavuus kuin muilla työtasoilla.

Laminaattityötasot

BN230 SE Valkoinen betoni

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

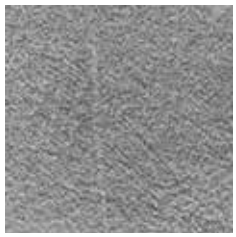
3452 KER
Musta marmori

Painoteknisistä syistä värit saattavat poiketa alkuperäisestä

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 mänty

4490 FLATTING
Kelo

509 FLATTING
Musta flatting

* Tasoaihiot vain suorareunatasoja

Välitilalevyt

EIV341 L Rustiikki tammi

VÄLITILALEVYT

- aihiokoko 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

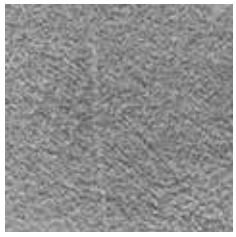
3452 KER
Musta marmori

Painotekniisistä syistä värit saattavat poiketa alkuperäisestä

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

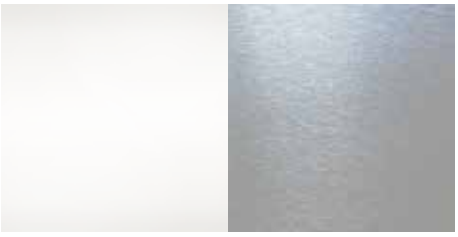
509 FLATTING
Musta flatting

Välitilalevyt

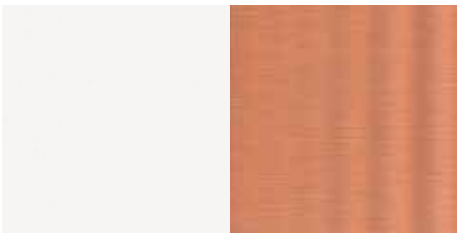
Alucomp Aalto

ALUCOMP - LEVYT

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

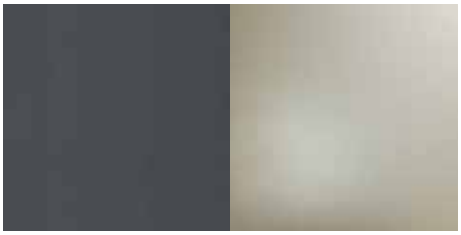


Alucomp Valkoinen kiiltävä / Rst



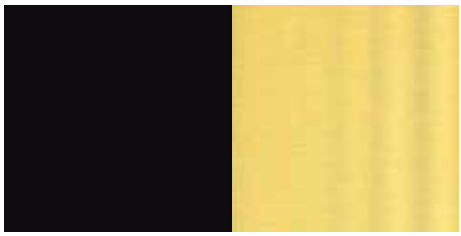
Alucomp Valkoinen matta / Kupari

Alucomp Harmaa matta / Aalto



Alucomp Antrasiitti / Sampanja

Alucomp Musta kiiltävä / OST112 valkoinen



Alucomp Musta / Kulta

Painoteknisistä syistä värit saattavat poiketa alkuperäisestä

TASOLIITOSLISTAT

LIITOSLISTA ALUMIINI R5/30
Koodi 3791MS12867R5ALUM Nlk 1466

- Sopii vain 25 mm Greengridz tasoille

TASOLIITOSLISTA GG25
Koodi BKOPLATGG25 Nlk 1466

PÄÄTYLISTAT

PÄÄTYLISTA ALUMIINI R5/30
Koodi 3791MS22867R5ALUM Nlk 1466

TASOLIITOSHELAT

- Pakkaus: 2 paria/pss

TASOLIITOSHELA
Koodi 352TASOLIITOS Nlk 1466

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

TASOLIITOSHELA GG25
Koodi BKOPGG25 Nlk 1466

- 25 mm Greengridz tasoille
- Väri: valkoinen

HANAREIKÄ TUKIHOLKKI GG25
Koodi BKRGBUSGG25 Nlk 1466

PÄÄTYLISTAT ALUCOMP-LEVYILLE

- Listan pituus 3500 mm

ALUMIINI L-PROFIILI VALKOINEN
Koodi 352APL9003 Nlk 1454

- Listan pituus 3000 mm

ALUMIINI L-PROFIILI
Koodi 352LPROF Nlk 1454

- Listan pituus 3500 mm

ALUMIINI L-PROFIILI MUSTA
Koodi 352APL9004 Nlk 1454

KULMALISTAT ALUCOMP-LEVYILLE

- Listan pituus 3500 mm

ALUMIINI KULMAPROFIILI VALKOINEN
Koodi 352APC9003 Nlk 1454

- Listan pituus 3000 mm

ALUMIINI KULMAPROFIILI
Koodi 352KULMAPROF Nlk 1454

- Listan pituus 3500 mm

ALUMIINI KULMAPROFIILI MUSTA
Koodi 352APC9004 Nlk 1454

GG DE2620 Hiekka

30 MM MASSIIVIPUUTYÖTASOT

Työtasot saatavissa aihioina tai määrämittaan työstettyinä

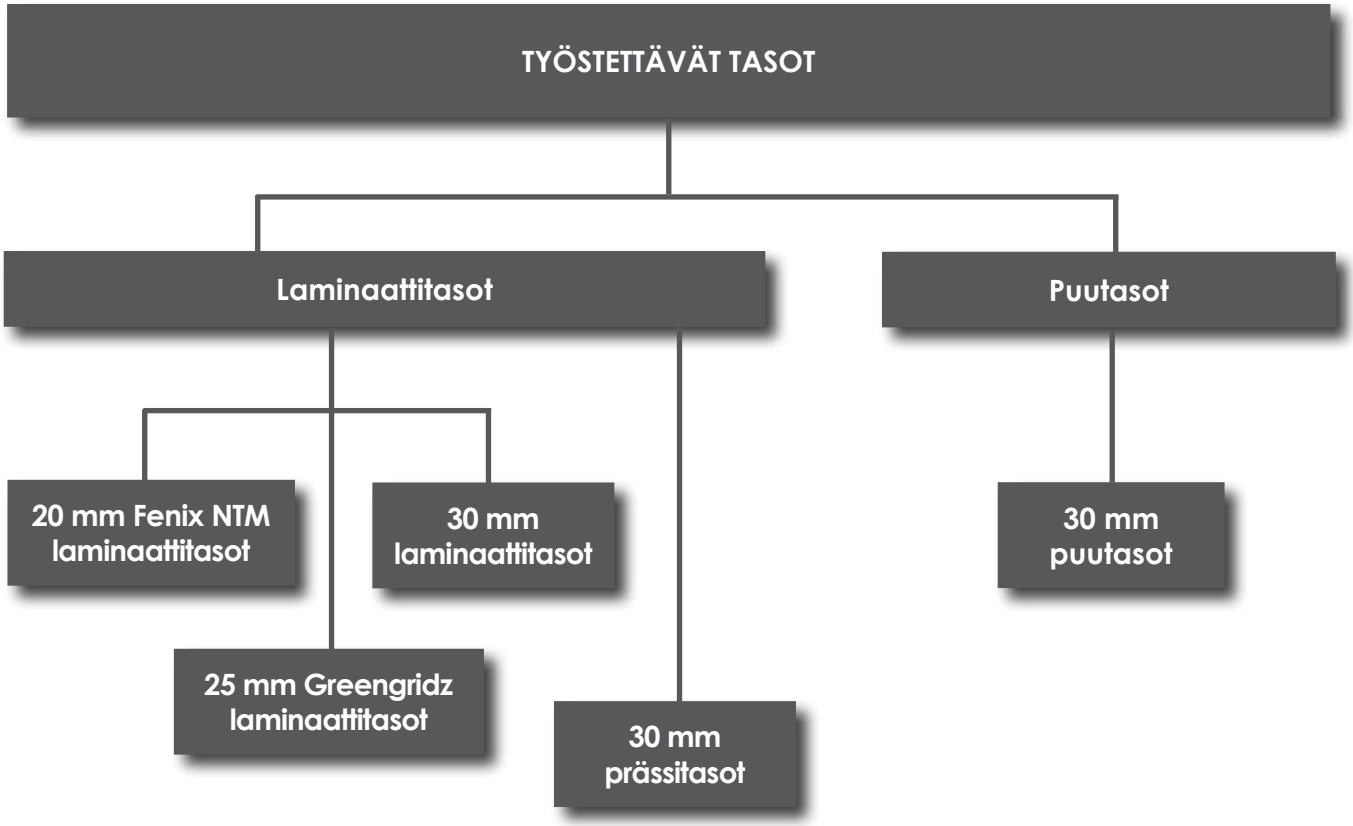
Aihiokoot 30 mm:

- 3500 * 620 * 30 mm

Tammi A/B

Pähkinä A/B

MÄÄRÄMITTATASOJEN MATERIAALIT

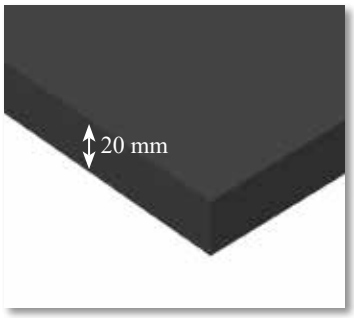


TYÖSTÖT LAMINAATTITASOILLE

- 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

Painoteknisistä syistä värit saattavat poiketa alkuperäisestä

20 MM FENIX NTM SUPERMATTA NANOLAMINAATTITASOT
(Nano Technology Material)

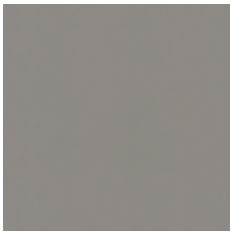


Huom!
Fenix-tasot saatavina ainoastaan suora-reunatasoina.

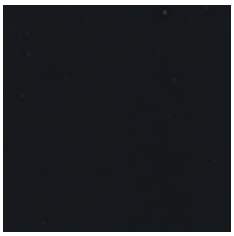
Aihioiden max työstökoot 20 mm:
- 4170 * 600 * 20 mm
- 4170 * 900 * 20 mm baaritaso

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

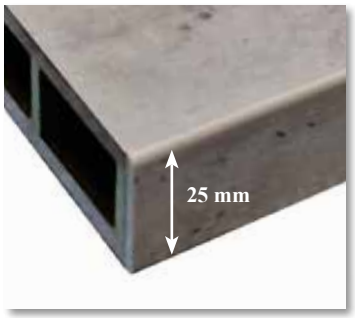
0720 Musta
- 1,0 * 23 mm

- 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 saatavina ainoastaan suorareunatasoina.

GRID-kennorakenne

GG S60005VO
Vaalea betoni

GG DE2620
Hiekka

GG DE2390
Tumma betoni

GG DE5901
Saarni

GG DE5902
Tammi

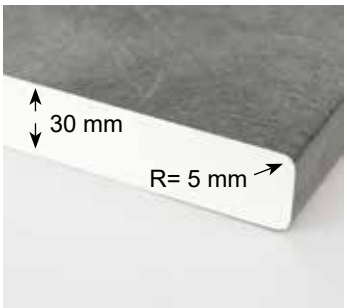
GG DE5977
Tumma rustiikki mänty

GG DE2390 Tumma betoni

Määrämittatasot

3305 LUNA Ruskea liuskekivi

30 MM LAMINAATTITYÖTASOT



Aihioiden 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

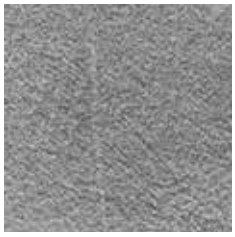
Painotekniisistä syistä värit saattavat poiketa alkuperäisestä

Työtasot saatavissa aihioina tai määrämittaan työstettyinä

Huom ! Suorareunatasojen valmistuksessa käytetään taivereuna tasoaihioita. 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

* tasoaihiot vain suorareunatasoja

Määrämittatasot

4512 Tumma tammi

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 laminaattityötasoissa

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 * 23/33/42mm

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

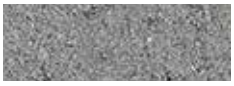
3192 Betoni
• 2,0 * 32/42 mm

Akryylireunanauha Raita 02

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
- liitoskoneistus
  - 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

3493 KER Valkoinen marmori

VÄLITILALEVYT

- aihiokoko 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

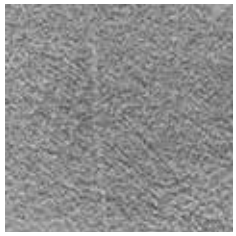
3452 KER
Musta marmori

Painoteknisistä syistä värit saattavat poiketa alkuperäisestä

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

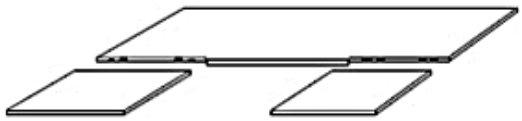
3369 LUNA
Harmaa mänty

4490 FLATTING
Kelo

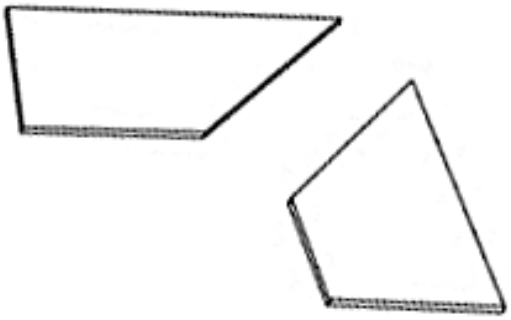
509 FLATTING
Musta flatting

TYÖSTÖT MÄÄRÄMITTATASOIHIN

Kulmaliitoskoneistus
- laminaattitasoilla, sisältää liitoshelat ja lamellot
- puutasoilla, sisältää liitoshelat ja lamellot



Liesikulma

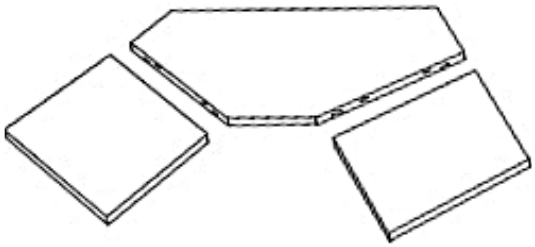


Nurkkataso + korotuspala
- sisältää korokepalan jiirisahatuilla päillä

Kulmaviiste

Jatkoliitoskoneistus
- sisältää liitoshelat ja lamellot

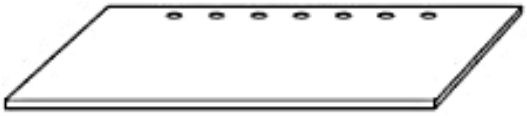
Kulmataso
- sisältää liitoshelat ja lamellot



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

Kavennussahaus
- sisältää takareunanauhoituksen pintalaminaatilla

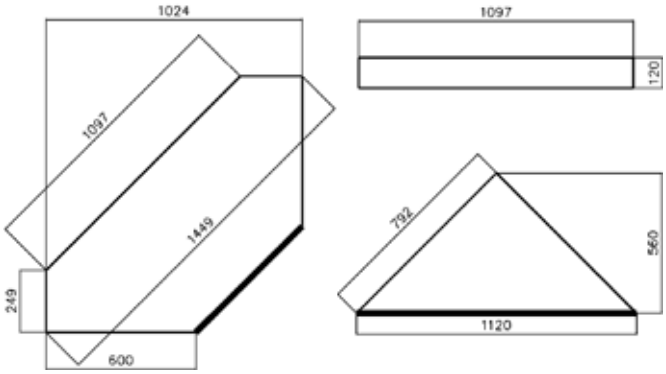
Patterireiät



Huulletun altaan kiinnitys

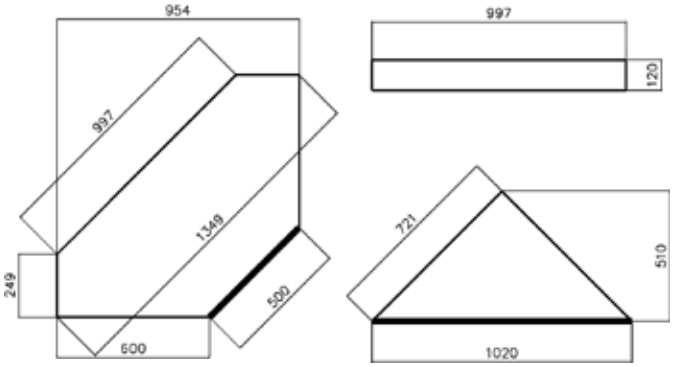
LIESITASOJEN MITOITUKSET

Liesitaso syv. 600 mm



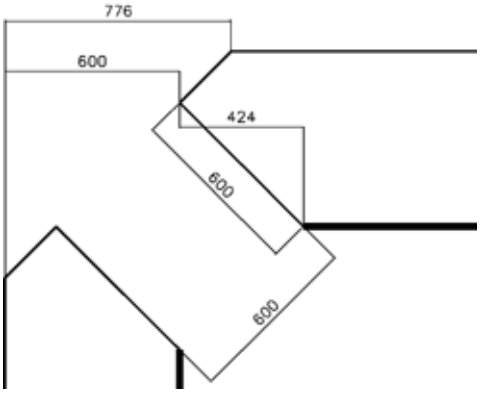
600 liesitaso, nurkkapala ja koroke

Liesitaso syv. 500 mm



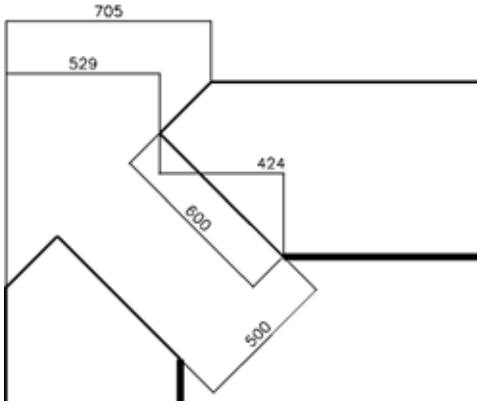
500 liesitaso, nurkkapala ja koroke

Liesikulmataso syv. 600 mm



600 liesikulmatasot, koroke ja nurkkataso
samat kuin 600 liesitasossa

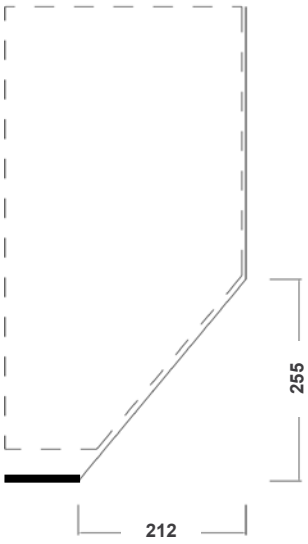
Liesikulmataso syv. 500 mm



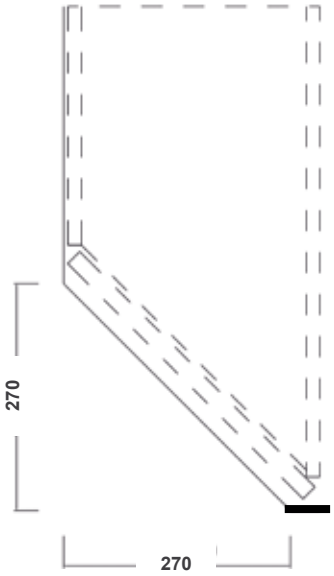
500 liesikulmatasot, koroke ja nurkkataso
samat kuin 500 liesitasossa

Vinopäätykaapin tason mitoitus

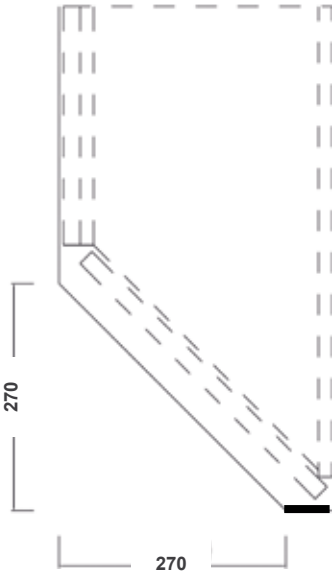
A03VPHV



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 PUULEVYISTÄ 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.

Käsiteltävän pinnan tulee olla kuiva ja puhdas. Öljykäsittelyä varten sopiva hiontakarkeus on 150. Puhdista levy hionta- tai muusta pölystä kuivalla liinalla tai harjaamalla. Puulevyt tulee öljytä sekä ylä- että alapinnaltaan levyn muodonmuutoksen välttämiseksi. Kupristunut levy ei palaa ennalleen. Erityisen tärkeää on käsitellä myös puun poikkileikkaupinnat 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 kiilloltaan 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 hankausta 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 ravintolakalusteiden 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 nähden poikittain ja välittömästi sen jälkeen puun syiden suuntaisesti kuitenkaan TopOilia lisäämättä. Ainemenekki on noin 0,5 dl/m^2. 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 -puuvahoja. 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

Lämpökäsitellyt 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 kestävyydeltään 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 pyyhitään 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 asetoni 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 ihmesienellä. 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 silittää silitysraudalla lähes näkymättömiin.

Naarmu puhdistetaan ensin kuivalla ihmesienellä 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 silittämisestä. Syviä, nanokalvon läpäiseviä naarmuja ei voi paikata mutta niitä voi koettaa häivyttää ihmesienellä.

FENIX NTM:n ominaisuuksiin ja puhdistukseen voi käydä tutustumassa osoitteessa *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 CC:n tilauslomakkeilla tai STELLA nettityökalun kautta
- merkinnät tarvittaviin kohtiin
- merkittävä taivereunat kolmiomerkillä
- kaikki mitat mm

MÄÄRÄMITTATASOJEN TOIMITUKSET

- vakio laminaattitasot ja massiivipuutasot: toimitusaika 5 työpäivää
- allasasennukset, öljyttävät massiivipuutasot sekä m^2-hinnoitellut laminaattitasot: toimitusaika 10 työpäivää

CARLO CASAGRANDE & CO

Hallinto, myynti
Hitsaajankatu 24, 00810 Helsinki
puh. +358 (0)9 755131
etunimi.sukunimi@carlocasagrande.fi

Tilaukset
tilaukset@carlocasagrande.fi
www.carlocasagrande.fi

Varasto
Porlammintie 5
07810 Ingermaninkylä

5/2024