

# Hoito- ja huolto-ohjeet

Kalusteiden pinnat ovat helppohoitoisia ja kestäviä oikein hoidettuina. Kalusteiden arvon säilyttämiseksi ja käyttöiän pidentämiseksi on suositeltavaa hoitaa kalusteiden pintoja säännöllisesti ja hoito-ohjeita noudattaen.



# novart

Valmistaja: Nobia Finland Oy, Kouvolantie 225, 15560 Nastola. Vaihde puh. +358 207 730 730

## Erityisesti huomioitavaa

Kalusteiden käyttöolosuhteiden tulee olla normaalit asumisolosuhteet. Tasainen lämpö ja ilman suhteellinen kosteus alle 60 %. Kesäaunnessa on oltava peruslämpö ympäri vuoden.

Liian kosteat, kuivat tai lämpimät varastointi- ja käyttöolosuhteet voivat aiheuttaa turpoamista, pintakäsittelyn värjeroja ja halkeamia sekä lakatuissa ja öljytyissä pinnoissa puuaineksen värjäytymistä. Katso tarkemmin mas-siivipuutasojen ohjeet.

Kalusteet eivät saa olla suoraan alltiina vesiroiskeille. Rungolle ja oviin roiskunut vesi on kuivattava välittömästi.

Muiden kuin Nobia Finland Oy:n valmistamien tuotteiden, hanat, altaat, kodinkoneet, valaisimet, kivitasot yms. osalta noudatetaan oheistuotetoimittajien omia asennus-, käyttö- ja hoito-ohjeita.

## Runko-osat

Sivujen, pohjan, katon, hyllyjen ja sokkelin pintamateriaali on joko melamiinikalvo, maalattu melamiini tai lakattu puuviilu. Taustat ovat pinnoitettua kuitulevyä.

### MELAMIINIPINTAISET

Puhdistetaan veteen liukenevilla puhdistusaineilla. Neutraalia esim. käsiastianpesuainetta (PH6-8) tai heikosti emäksistä puhdistusainetta (PH8-10), kuten mäntynestesaippuaa, annostellaan veteen ja pesuaineliuokseen kostutetulla siivouspyyhkeellä kevyesti pyyhkäisten. Emäksisellä puhdistusaineella käsiteltyt pinnat on huuhdeltava puhtaalla vedellä kostutetulla pyyhkeellä ja kuivataan nukkaamattomalla pyyhkeellä huolellisesti. Liiallista vedenkäyttöä on vältettävä ja pinnat on pidettävä kuivana ja pinnalle roiskunut vesi on kuivattava välittömästi.

### MAALATUT JA LAKATTU VIILU

Puhdistetaan veteen liukenevilla puhdistusaineilla. Neutraalia esim. käsiastianpesuainetta (PH6-8) annostellaan veteen, ja pesuaineliuokseen kostutetulla siivouspyyhkeellä kevyesti pyyhkäisten.

Kuivataan nukkaamattomalla pyyhkeellä huolellisesti. Liiallista vedenkäyttöä on vältettävä ja pinnat on pidettävä kuivana ja pinnalle roiskunut vesi on kuivattava välittömästi.

Kalusteiden pinnat ovat helppohoitoisia ja kestäviä oikein hoidettuina. Kalusteiden arvon säilyttämiseksi ja käyttöään pidentämiseksi on suositeltavaa hoitaa kalusteiden pintoja säännöllisesti ja hoito-ohjeita noudattaen.

### KALUSTEPINNOILLE ROISKUNUT VESI ON PYYHITTÄVÄ HETI POIS

Lakatus ja maalatus ovipinnat on pidettävä aina kuivina. Erityisesti astiakaapin sivujen ja ovien alareunat sekä allaskaapin ovien ylä- ja alareunat on pidettävä aina kuivina ja pyyhittävä päivittäin.

Kalusteiden puhdistuksessa tulee välttää hankaavien puhdistusaineiden ja hankaavien välineiden, myös ihmiesien käyttöä, sekä liuotteiden ja liiallisen veden käyttöä.

# novart

## Työtasot korkeapainelaminaatti

Korkeapainelaminaattiset työtasot kestävät hyvin kovaakin kulutusta, valoa ja yleisimpiä kotitaloudessa käytettyjä aineita sekä heikkoja happoja ja lämpöä hetkellisesti jopa +180° C. Työpöytäkannet puhdistetaan kuten muutkin kalustepinnat, mutta jos tahra on vaikea, voidaan se poistaa laminaattitason puhdistusaineella pyyhkäisten, ei hangaten. Missään tilanteessa ei saa käyttää ihmäsentä tai muuta vastaavaa. Näitä aineita ei saa kuitenkaan käyttää työpöytäkannen reunan puhdistukseen, jossa on ABS-reuna tai puulista. Lakattu kannen puureuna tulee pitää aina kuivana.

Kun työpöytäkanteen tulee upotettava pesuallas, on kosteuden pääsy kansirakenteeseen ehdottomasti estettävä esim. silikonilla. Silikonilla on käytettävä myös kansien kulmaliitoksissa sekä saumassa, jossa kansi liittyy takatai sivuseinämiin. Silikonisaumat on uusittava noin viiden vuoden välein.

Astianpesukoneasennuksissa on suojattava kannen alareuna esim. koneen mukana olevalla höyrysululla tai ohuella silikonikerroksella.

## Työtasot massiivipuu

### MASSIIVIPUUTASOJEN SIOITTELUSSA HUOMIOITAVAA

Puutasojen suunnittelussa ja sijoittelussa on syytä huomioida seuraavia asioita:

Puu on elävä materiaali, joka elää ilman lämpötilan ja kosteuden mukaan. Vältä sijoittamasta puutasoa liian lähelle lattialiettä, koska liesi käytettäessä kuumenee myös ulkopinnaltaan ja puutaso voi korkean lämpötilan vaikutuksesta halkeilla. Samoin tasolieden upottamista puutasoon tulee välttää. Puutaso ei myöskään sovellu kaasuliesien ja grillien upotustasoksi. Vältä allasupotuksia ja astianpesukoneen sijoitusta puutason alle, koska puu turpoaa kosteuden vaikutuksesta ja altistaa materiaalin esimerkiksi lahottajasiemille. Kosteusvauriot näkyvät halkeamina ja tummentumina tasopinnassa.

### OIKEA MASSIIVIPUUTASOJEN VARASTOINTI

Puutasopakkaus tulee avata välittömästi toimituksen saavuttua. Puutasot on varastoitava aina oikein ennen asennusta. Tasoissa olevan kosteuden on päästävä poistumaan ja ilmankierto on järjestettävä tason ympärillä. Näin estetään tasojen myöhempi vääntyminen ja saadaan mahdollinen pintakäsittely onnistumaan hyvin. Tasot varastoidaan huoneenlämmössä ja varmistetaan, että tason ylä- ja alapinta ovat avoinna ilmalle. Tasot asetetaan rimojen (vahvuus 25 mm) päälle lappeelleen. Korkeus lattiasta n. 50 cm. Tasoja voidaan varastoida päällekkäin, kuitenkin niin, että kaikkien tasojen väliin asetetaan välirimat. Rimat asetetaan noin metrin välein. Siirrä tasot asennettavaan tilaan 24 tuntia ennen asennusta. Säilytys em. ohjeen mukaan.

### MASSIIVIPUUTASOJEN VARASTOINTIVIRHEEN KORJAAMINEN

Varastoi vääntynyt taso em. ohjeen mukaan. Oikeneminen kestää muutaman päivän. Taso, jonka alapuoli ei ole riittävästi saanut ilmankiertoa, voidaan kääntää nurin, jolloin vääntymisreaktio tapahtuu päinvastaiselle puolelle. Varastoi suoristunut taso ohjeen mukaan.

### MASSIIVIPUUTASOJEN ASENNUS

Massiivipuutasojen asennuksessa on huomioitava, että kannen toinen puoli on aina parempi kuin toinen (A-/B-puoli). B-puolella voi olla kittauksia, mustia oksia ja takareunaa ei ole hiottu. Puutasot on pintakäsiteltävä molemmilta puolilta ja kaikilta reunoilta ennen asennusta, myös tehdas öljytyt tasot. Suojaa puutaso huolella asennuksen jälkeen, jotta pintaan ei tartu esim. laatoituksessa syntyviä pölyjä.

---

# novart

## MASSIIVIPUUTASOJEN LIIKKUVA KIINNITYS

Tasojen asennuksessa on huomioitava niiden mahdollinen liikkuminen asunnossa tapahtuvien kosteusvaihteluiden mukaan. Suurin riski on tason liian tiukka kiinnitys, joka estää elämävaihtelut ja luo edellytykset tason halkeamiselle. Seinän ja tason väliin on jätettävä muutaman millin rako. Tasot tulee kiinnittää siten, että se sallii ilmankosteuden aiheuttamat muutokset (puun turpoaminen ja kutistuminen). Tasot asennetaan alakaapistojen päälle tai jos kaapistoja ei ole, on alle laitettava tukipuut poikkisyysuuntaisesti n. 80 cm välein. Tason vapaa pää on tuettava väh. 40 cm päästä. Myös alatukiin on tehtävä liikkuva kiinnitys. Älä käytä liian pitkiä ruuveja. Käytä tasojen saumauksissa elastisia massoja. Massan on tartuttava myös pintakäsiteltyyn puuhun.

## HOITO -JA HUOLTO LAKATTU PUUTASO:

Pyyhi lakattu pinta astianpesuaineella kostutetulla pyyhkeellä. Kuivaa pinta aina kosteapyyhinnän jälkeen. Pidä erilaisten kemikaalien vaikutusaika mahdollisimman lyhyenä. Poista tahrat lakatusta pinnasta ensin laimentamattomalla astianpesuaineella (ei konetiskiaineella), minkä jälkeen pyyhi pinta puhtaalla siivouspyyhkeellä.

## HOITO -JA HUOLTO ÖLJYTTY PUUTASO:

Novart suosittelee tehdaskäsittelyä ja Osmo Color hoitoöljyä öljytyn puutason jatkokäsittelyyn.

## HOITO -JA HUOLTO TEHDASÖLJYTTY TYÖTASO:

Tasot on öljyttävä molemmilta puolilta ja kaikilta reunoilta (myös työstöjen reunoilta) ennen asennusta. Öljyminen on uusittava ensimmäisen kuukauden aikana näkyviltä pinnoilta. Öljyttävän pinnan tulee olla kuitenkin kuiva ennen seuraavaa käsittelyä. Tason pintapuoli on hyvä hioa kevyesti puun syykuvion myötäisesti hoitoöljysetin hiomakuutiolla. Puutason öljyamisessä on noudatettava Osmo Color Top Oilin työ-, -hoito ja turvallisuusohjeita.

## HOITO -JA HUOLTO PUUVALMIS TASO:

Taso on öljykäsiteltävä ennen asennusta molemmilta puolilta. Novart suosittelee käytettäväksi Osmo Color tuotteita parhaan lopputuloksen saavuttamiseksi.

Valmistaja suosittelee seuraavien tuotteiden käyttöä öljytylle puutasolle

Puulaji	1. Käsittely/tuote	2. Käsittely/tuote
Tammi	Tehdaskäsittely TAI Osmo Color Top Oil (hoitoöljy)	Osmo Color Top Oil (hoitoöljy)
Hoitoöljy	Sisältää: Osmo Color Top Oil (500ml / 6m <sup>2</sup> ), puuvahausliina 4kpl:tta, hiomakuutio ja ohjeet.	

Tehdastakuu ei koske puutasoja, jotka on sijoitettu riskialttiisiin paikkoihin (allas- ja tasolieden upotukset, astianpesukoneen päälle, kaasuliedet, grillit, lattialiedet) tai joiden käsittelyyn on käytetty suosituksesta poikkeavia tuotteita tai käytetty ohjeiden vastaista kiinnitystapaa.

# novart



## Alumiinipintainen välitilalevy (AM-levy)

Alumiinipinnan ominaisuutena on tummaa kuuman höyryn vaikutuksesta. Älä käytä höyryä tuottavia laitteita esim. veden- tai kahvinkeitintä niin lähellä välitilalevyä, että levy altistuu höyrylle.

### YLEISPUHDISTUS:

Puhdista pinnat kevyesti puhtaalla vedellä ja pehmeällä sienellä hieroen. Jos lika ei lähde pelkällä vedellä, käytä mietoä yleispuhdistusainetta veteen sekoitettuna. Huuhtelee pinta puhtaalla vedellä ja kuivaa mikroliinalla. Tahrojen puhdistukseen soveltuvat miedosti emäksiset puhdistusaineet, joiden pH 8-10.

### PINTTYNEIDEN TAHROJEN PUHDISTUS:

Pinttyneiden tahrojenpoistoon käytetään emäksistä pesuainetta, kuten esim. ikkunanpesuaineet, joiden pH 10-11. Käytä pesuaineen kanssa pehmeää liinaa tai sientä. Voimakasta pesuainetta tulee ensin kokeilla pienelle pinta-alalle. Pesuaineita käytettäessä tulee tutustua aina valmistajan antamiin käyttöohjeisiin. Levyn pinnat tulee aina huuhdella puhtaalla vedellä pesuaineiden käytön jälkeen. Älä käytä seuraavia; hankaavat pesuaineet, happamat pesuaineet (pH alle 7), voimakkaat liuottimet.



# novart

## Ovet, listat ja levytuotteet

**MELAMIINI- JA MIKROLAMINAATTIPINTAISET** (ei kiiltävät) ovet, listat ja levytuotteet:

Puhdistetaan veteen liukenevilla puhdistusaineilla. Neutraalia esim. käsiastianpesuainetta (PH6-8) annostellaan veteen ja pesuaineliuokseen kostutetulla siivouspyyhkeellä kevyesti pyyhkäisten ja lopuksi kuivataan huolellisesti.

**LAKATUT** (viilutetut ja massiivipuiset) ovet, listat ja levytuotteet:

Puhdistetaan veteen liukenevilla puhdistusaineilla. Neutraalia esim. käsiastianpesuainetta (PH6-8) annostellaan veteen ja pesuaineliuokseen kostutetulla siivouspyyhkeellä kevyesti pyyhkäisten ja lopuksi kuivataan huolellisesti.

### **SUPERMATTALAMINAATTIEN SUOJAKALVO**

Suojakalvon poistossa tulee huomioida seuraavaa:

- kalvoilla suojatut ovet ja tasot pitää säilyttää ennen asennusta poissa auringonpaisteesta
- suojakalvot on poistettava heti asennuksen jälkeen

### **LAMINAATTIPINTAISET OVET JA TASOT**

Puhdistetaan veteen liukenevilla puhdistusaineilla. Neutraalia esim. käsiastianpesuainetta (PH6-8) tai heikosti emäksistä puhdistusainetta (PH8-10), kuten mäntynestesaiippua, annostellaan veteen ja pesuaineliuokseen kostutetulla siivouspyyhkeellä kevyesti pyyhkäisten. Emäksisellä puhdistusaineella käsitellyt pinnat on huuhdeltava puhtaalla vedellä kostutetulla pyyhkeellä ja kuivataan nukkaamattomalla pyyhkeellä huolellisesti. Supermattalaminaatin puhdistusohje s.8.

### **KIILTÄVÄT KALVO-OVET**

Suojakalvo poistetaan ovesta vasta asennuksen jälkeen. Suojakalvoa poistettaessa ei saa käyttää mitään terävää esinettä. Ovien puhdistuksessa käytetään pehmeää, kosteaa liinaa ja mietoa yleispuhdistusainetta (PH6-8) veteen liuotettuna. Hankaavia- tai syövyttäviä pesuaineita ja hankaavia ja karkeita pyyhkeitä tai pesusieniä ei saa käyttää.

### **ALUMIINIKEHYSOVET JA ALUMIINIPINNAT** (sokkelilevy AR ja RH-levy):

Vältettävä naarmuuntumista. Ovien puhdistuksessa käytetään pehmeää, kosteaa liinaa ja mietoa yleispuhdistusainetta (PH6-8) veteen liuotettuna. Hankaavia tai syövyttäviä pesuaineita ja hankaavia pesusieniä ei saa käyttää.

---

# novart

# Maalattut ovet, listat ja levytuotteet

## MAALATTUJEN OVIEEN MAALIPINNAN HOITO JA HUOLTO VAATII HUOLELLISUUTTA

Kalusteiden pinnat ovat helppohoitoisia ja kestäviä oikein hoidettuina. Kalusteiden arvon säilyttämiseksi ja käyttöiän pidentämiseksi on suositeltavaa hoitaa kalusteiden pintoja säännöllisesti ja ennen kaikkea alla olevia hoito-ohjeita noudattaen.

### 1. PIDÄ KALUSTEET KUIVANA JA KUIVAA NIIDEN PÄÄLLE ROISKUNUT VESI VÄLITTÖMÄSTI

Pinnoitettuna kalusteet kestävät hyvin hetkellistä kosteutta, mutta pitempiaikainen kosteus kalusteiden pinnalla aiheuttaa vaurioita.

### 2. MAALATTUJEN PINTOJEN PUHDISTAMINEN

- Käytä maalattun pinnan kuivaamiseen puhdasta, pehmeää ja nukkaamatonta liinaa.
- Seisova vesi ja varsinkin väriä sisältävät nesteet, kuten mehut, punaviini, kahvi, voivat aiheuttaa korjaamattomia kosteusvaurioita tai maalipinnan värjäytymistä, mikäli niitä ei poisteta nopeasti.
- Poista lika ja tahrat maalipinnalta mahdollisimman nopeasti; tuoreeltaan tahrat lähtevät helpommin ja tehokkaammin.
- Ole erityisen huolellinen öljy- ja rasvatahrojen kanssa, jotka alkavat imeytyä maalipinnan läpi pitempään pinnalle jäädessään, eivätkä lähde enää pois.
- Käytä ainoastaan neutraaleja (pH 7) mietoja ja vesiliukoisia puhdistusaineita, jotka tuotetietojensa perusteella sopivat erityisesti kalusteille. Puhdas vesi, johon on lisätty hieman käsiastianpesuainetta sopii kaapiston puhdistamiseen. Poista lopuksi puhdistusainejäämät puhtaalla, kostealla liinalla ja kuivaa pinnat huolellisesti.
- Kuivaa kaikki pinnat huolellisesti puhdistuksen jälkeen. Varmista, että käytetyt puhdistusliinat ovat täysin puhtaita eivätkä sisällä hankaavia aineita. Älä käytä pintojen puhdistamiseen voimakkaita kemiallisia puhdistusaineita laimentamattomana (korkea tai matala pH), hankaavia puhdistusaineita tai liuotin- tai alkoholipitoisia aineita, kuten lasinpesuaineita.
- Laimentamattomat yleispuhdistusaineet ja liuottimet vaurioittavat suojaavan maalipinnan sideaineita.
- Älä käytä kovapintaisia puhdistussieniä, hankausjauheita tai nestemäisiä hankauspesuaineita, sillä ne voivat naarmuttaa suojaavaa maalipintaa.
- Älä koskaan käytä höyrypuhdistinta tai kuumaa vettä pintojen puhdistamiseen. Älä aseta kahvinkeitintä, vedenkeitintä tai leivänpaahdinta lähelle kalusteiden maalattuja pintoja. Pitkällä aikavälillä laitteista lähtevä höyry ja kuumuus aiheuttavat lämpövaurioita ja turpoamista kalusteissa.
- Erilaiset metalliesineet, kuten aterimet, sormukset, napit ja vyön soljet, voivat aiheuttaa maalipintaan värjäymiä, raitoja ja naarmuja. Metalliesineiden jättämät tummat jäljet puhdistuvat parhaiten tuoreena pyyhkimällä kostutetulla sormenpäällä, vedellä kostutetulla, nihkeällä säämiskällä tai vedellä kostutetulla, nihkeällä lasipinnoille tarkoitettulla mikrokuituliinalla.

### 3. ESTÄ KOSTEUDEN KONDENSOITUMINEN

Huolehdi riittävästä ja asianmukaisesta tuuleutuksesta niin, että kosteus ei pääse kondensoitumaan kalusteiden maalipinnoille liian pitkäksi aikaa. Pitkäaikainen kosteus voi turvottaa kalustemateriaalia.

#### NORMAALISTA KÄYTÖSTÄ JA VALO-OLOSUHTEISTA MUODOSTUVAT KÄYTTÖJÄLJET

Normaalissa käytössä kalusteiden pintaan muodostuu mikroskooppisen pieniä käyttöjälkiä. Samoin valo-olosuhteista riippuen värisävy ja kiilto alenevat hieman ajan kuluessa. Valmistaja ei vastaa normaalin käytön aiheuttamista kulumisjäljistä, kalusteen ikääntymisestä johtuvista sävy- tai kiiltomuutoksista eikä vastoin hoito-ohjeita aiheutettujen vahinkojen korvaamisesta.

# novart

## Nanomateriaalit, supermattalaminaatit

LUOKKA	TAHRAN TYYPPI	TAHRAN VAIKEUS		
		VÄHÄINEN LIKA	KESKIVAIKEA JA TUORE LIKA	SITKEÄ LIKA
JOKAPÄIVÄINEN LIKA	Pöly, yleinen lika, pölyn ja rasvan sekoitus Sormenjäljet, nikotiinitahrat, kumin jättämät jäljet Kalkkijäämät ja -tahrat, ruoste Noki	1	2	2
		3	4*	4*
		2	5	5
		2	2	2
RUOKA JA JUOMA	Siirappi, hedelmä- tai vihannesmehu Sokerisiirappi, hillo, karamelli Väkevä alkoholi, maito, tee, kahvi, viini, olut Eläin- ja kasvipäriset rasvat ja öljyt Kastike, kananmuna Gelatiini, orgaaniset jäämät, arabikumi	1 tai 2	2	2
		1 tai 2	2	2
		1 tai 2	2	2
		3	4*	4*
		3	4*	4*
PUHDISTUS- JA KIILLOTUSAINEEET	Pesuaineet, saippua Huonekalujen ja lattian kiillotusaine Kenkälankki	1 tai 2	2	2
		3	3	4**
		3	3	4**
MAALIT JA MUSTEET	Lyijykynän ja liidun jäljet Mustekynän ja tussin jäljet, terva Synteettinen öljyväri Vesiväri, vesiliukoiset tai vesidispersiopohjaiset värit ja liimat (kasvi- ja vinyylipohjaiset) Graffitimaali, ruiskumaali, maali jne.	1	2	2
		4**	4**	4**
		9 + 10	10	10
		2	2	2
		9 + 12	12	12
KOSMETIIKKA	Huulipuna Hiuslakka, meikkivoide, puuteri Kynsilakka	3	3	4**
		4**	4**	4**
		9 + 4**	4**	4**
LIUOTTIMET	Värijäämät usein liuottimien seurauksena Liuotinpohjaiset tulostusmusteet	4***	4***	4***
		4**	4**	4**
VAHA	Kynttilävaha, parafiini, vaatteissa ja asusteissa käytettävä vaha	3	11	11
SILIKONIT, HARTSIT JA LIIMAT	Silikonihartsit, silikonipohjaiset tuotteet Akryylipohjaisten liima-aineiden tai kasvikumien jäämät suojakalvon poiston jälkeen Kaksikomponenttimaalit, -liimat ja -tartunta-aineet Synteettiset hartsit Neopreeniliima	6	6	7
		12	12	12
		4**	4**	7
		4**	4**	7
		9 + 4*	4*	4*
ORGAANISET NESTEET	Ruumiinnesteet ja sairaalassa esiintyvä lika (mikrobit, bakteerit, veri, virtsa)	8	8	8

Puhdistusohjeen selitykset seuraavalla sivulla.

Laminaatin yleispuhdistukseen soveltuu Novartin tasohoitaine. Vaikeat tahrat voidaan puhdistaa myös hiukan vedellä kostutetulla ihmesienellä – kevyesti pyörittäen.

Supermattalaminaattiovien ja -tasojen suojakalvon poistossa tulee huomioida seuraavaa:

- kalvoilla suojatut ovet ja tasot pitää säilyttää ennen asennusta poissa auringonpaisteesta
- suojakalvot on poistettava heti asennuksen jälkeen

# novart



## Nanomateriaalit, supermattalaminaatit

Puhdistusohjeet - selitykset edellisen sivun taulukkoon.

1. Käytä pehmeää liinaa tai paperipyyhettä, joka on kuiva tai kostutettu vedellä.
2. Käytä lämmintä vettä (enintään 35–40 °C) ja saippuaa tai mietoa yleispuhdistusainetta. Anna vaikuttaa, kunnes lika alkaa irrota.
3. Käytä aluksi pehmeää liinaa tai paperipyyhettä ja sen jälkeen lämmintä vettä (enintään 35–40 °C) ja saippuaa tai mietoa yleispuhdistusainetta. Anna vaikuttaa, kunnes lika alkaa irrota.
- 4\*. Käytä sopivaa liuotinta\* ja sen jälkeen lämmintä vettä (enintään 35–40 °C) ja saippuaa tai mietoa yleispuhdistusainetta. Anna vaikuttaa, kunnes lika alkaa irrota.
- 4\*\*. Käytä sopivaa liuotinta\*\* ja sen jälkeen lämmintä vettä (enintään 35–40 °C) ja saippuaa tai mietoa yleispuhdistusainetta. Anna vaikuttaa, kunnes lika alkaa irrota.
- 4\*\*\*. Käytä sopivaa liuotinta\*\*\* ja sen jälkeen lämmintä vettä (enintään 35–40 °C) ja saippuaa tai mietoa yleispuhdistusainetta. Anna vaikuttaa, kunnes lika alkaa irrota.
5. Käytä puhdistusaineita, joissa on enintään 10 % etikka- tai sitruunahappoa. Huuhtelee runsaalla lämpimällä vedellä. Jos käytät kotitalouskäyttöön tarkoitettua kalkinpoistoainetta, huuhtelee välittömästi. Pyyhi jäämät välittömästi veden tai soveltuvien liuottimien avulla, ennen kuin tahra pääsee pintymään. Lue lisätiedot tuotteen ohjeista tai ota yhteyttä valmistajaan.
6. Silikonin kohdalla tulee käyttää sopivia liuottimia.
7. Kun lika on kovettunut, yritä irrottaa se hankaamalla sitä kuivalla pyyhkeellä ja raaputtamalla sitä puusta tai pehmeästä muovista (esim. nylonista) valmistetulla lastalla naarmujen ja kulumisen estämiseksi.
8. Käytä ensin lämmintä vettä (enintään 35–40 °C) ja saippuaa tai mietoa yleispuhdistusainetta. Anna vaikuttaa, kunnes lika alkaa irrota. Pese desinfioivalla puhdistusaineella tai muulla markkinoilta saatavalla tai terveysalalle soveltuvalla desinfiointiaineella. Seuraa ohjeita. Tämäntyyppiseen likaan voi käyttää myös höyryä.
9. Pyyhi heti kuivalla pehmeällä liinalla tai paperipyyhkeellä.
10. Käytä trikloorietyleeniä tai nitroliuotinta ja sen jälkeen lämmintä vettä (enintään 35–40 °C) ja saippuaa tai mietoa yleispuhdistusainetta. Anna vaikuttaa, kunnes lika alkaa irrota.
11. Kun lika on kovettunut, yritä irrottaa se hankaamalla sitä kuivalla pyyhkeellä ja raaputtamalla sitä puusta tai pehmeästä muovista (esim. nylonista) valmistetulla lastalla naarmujen ja kulumisen estämiseksi. Puhdista vahajäämät asettamalla paperipyyhke kohteen päälle, lämmittämällä silitysraudalla ja kuorimalla vaha irti.
12. Käytä metallipinnoilla alkoholia ja muilla pinnoilla asetonia tai, jos tahra on erityisen sitkeä, graffitien poistoon tarkoitettua kaupallista liuotinta\*\*\*\*. Käytä tämän jälkeen lämmintä vettä (enintään 35–40 °C) ja saippuaa tai mietoa yleispuhdistusainetta. Anna vaikuttaa, kunnes lika alkaa irrota.

\* bensiini, tärpätti, lakkasprii, trikloorietyleeni, tetrakloorieteeni, trikloorietaani erityisesti neopreeniliimojen kohdalla, alkoholi

\*\* asetoni tai kynsilakan poistoaine, bensiini, tärpätti, lakkasprii, trikloorietyleeni, tetrakloorieteeni, trikloorietaani erityisesti neopreeniliimojen kohdalla, alkoholi

\*\*\* alkoholi

\*\*\*\* 3M-graffitinpoistoaine tai -tinneri, Hauser Vandal (huomaa: tuotenimet ja valmistajat ovat vain ehdotuksia, joten myös muita vaihtoehtoja on saatavilla eikä tuotteiden tehokkuutta voida taata joka tilanteessa)

---

# novart

## Muut tuotteet

### METALLIVETIMET

Vetimet ovat pääosin seosmetalleja. Puhdistuksessa käytetään pehmeää, kosteaa liinaa ja mietoa yleispuhdistusainetta (PH6-8) veteen liuotettuna. Hankaavia- tai syövyttäviä pesuaineita ja hankaavia ja karkeita pesusieniä ei saa käyttää.

### PUISET VETOLEIKKUULAUDAT

Pinnat on pidettävä kuivina ja liiallista vedenkäyttöä on vältettävä. Liasta vedestä puupinta turpoaa ja värjäytyy. Kosteaa siivouspyyhettä ja lasta ovat oikeat puhdistusvälineet.

### METALLISET KALUSTELAATIKOT

Ovat rullakiskollisia metallilaatikoita, jossa takasarja on metallia ja pohja kalustelevyä. Puhdistukseen soveltuvat hyvin neutraalit (PH 6-8) ja heikosti emäksiset (PH 8-10) puhdistusaineet. Emäksisellä puhdistusaineella käsitellyt pinnat on huuhdeltava puhtaalla vedellä kostutetulla pyyhkeellä ja kuivattava aina huolellisesti.

### ASTIANKUIVAUSRITILÄT, LANKAKORIT, KORIT, KULMA- JA NURKKAKAAPPIEN KARUSELLIT JA JÄTEVAUNUT

Puhdistetaan neutraaliin pesuaineliuokseen (PH6-8) kostutetulla siivouspyyhkeellä ja kuivataan huolellisesti.

### LASIPINNAT (ei hiekkapuhallettu lasi):

Puhdistus käy parhaiten ikkunanpesuaineella ja ikkunanpesuun tarkoitettulla siivouspyyhkeellä.

### HIEKKAPUHALLETTU LASI

Hiekkapuhallettu pinta voidaan puhdistaa vain pelkkään veteen kostutetulla pehmeällä nukkaamattomalla siivousliinalla ja kaikkea hankaamista tulee välttää.

### LAATIKOIDEN JA KORILAATIKOIDEN LIU`UT

Liu`ut ovat täysmetallisia epoksimaalattuja rullakiskoja. Jos laatikoiden asennuksessa on korjaamista, säätö on helpoin tehdä etusarjan kiinnitysruuveja säätämällä. Lisäksi kiskoissa on korkeussäätöön soikeat reiät.

Laatikoiden liukuvuutta voidaan parantaa sivelemällä nestemäistä silikonista rullapyöriin. Puhdistetaan neutraaliin pesuaineliuokseen (PH6-8) kostutetulla siivouspyyhkeellä ja kuivataan huolellisesti.

### SARANAT JA AUKIPITOLAITTEET

Kalusteissa on kolmiulotteisesti säädettävät piilosaranat. Saranat ovat lähes huoltovapaat. Puhdistetaan neutraaliin pesuaineliuokseen (PH6-8) kostutetulla siivouspyyhkeellä ja kuivataan huolellisesti. Tarkat saranoiden ja aukipitolaiteiden säätöohjeet löytyvät asennusohjekirjasta.

### MUUT MEKANISMIT

Mekanismit on puhdistettava säännöllisesti ja säädettävä tarvittaessa.

### LIUKUOVIKOMEROIDEN ALAKISKOT

Kiskot on pidettävä puhtaina (alapyörän toimivuus). Imurointi pehmeällä harjasuulakkeella sekä puhdistus neutraaliin pesuaineliuokseen (PH6-8) kostutetulla siivouspyyhkeellä. Kuivataan huolellisesti. Ovet eivät saa hangata kiskoa ja rullaston korkeussäätö on tehtävä tarvittaessa.

---

# novart

## Muut tuotteet

### POSLIINIALTAIDEN HOITO-OHJE

Puhdistusongelmia ei synny, kun puhdistat pinnat usein. Käytä tavallista kodin puhdistusainetta. Älä jätä ainetta pitkäksi aikaa posliinin pinnalle, vaan huuhtelee se vedellä. Muutoin aine voi kuivuessaan muodostaa helposti likaantuvan pinnan, jonka puhdistaminen on vaikeaa. Älä käytä hankaavia puhdistusvälineitä kuten teräsvillaa tai vihreää kuitusientä. Älä myöskään käytä voimakashappoisia aineita kuten suola- tai rikkihappoa tai vahvoja alkaalisia aineita.

### VALUMARMORIALTAIDEN HOITO-OHJE

Älä altista tuotetta hapoille, ammoniakkia sisältäville viemärinpuhdistusaineille, hiustenvärjäysaineille ja kloriinille. Huom. hiovia aineita sisältäviä puhdistusaineita ei saa käyttää.

Kiiltäväpinnaiset altaat: Kiillota hienorakenteisella kiillotusaineella ja vahaa (esim. autonhoitotuotteet sopivat tarkoitukseen). Jos pintakerros jostain syystä naarmuuntuu tai himmenee, kiillota ja vahaa se edellä annettuja ohjeita noudattaen. Syvät naarmut voidaan hioa ensin veden kanssa vesihiomapaperilla (karkeus n. 1200).

Mattapinnaiset altaat: Puhdista tavallisella nestemäisellä puhdistusaineella. Pienet naarmut voidaan hioa veden kanssa vesihiomapaperilla (karkeus n. 1200).

---

# novart



Julkaisija Novart. Oikeudet muutoksiin pidätetään. Päänos 27.3.2023

# novart

Valmistaja: Nobia Finland Oy, PL 10, Kouvolantie 225, 15561 Nastola, puh. 0207 730 730, novart.fi