

modu lyss[®]

**PUHDISTUS-
SUOSITUKSET**

01

EHKÄISEVÄT
TOIMENPITEET
S. 4

02

RUTIINILUONTEINEN
PUHDISTUS
S. 7

03

TAHROJEN
POISTO
S. 8

04

ERITYINEN
HOITO
S. 11

SUOSITELLUT
JA HYVÄKSYTYT
KONEET JA
TUOTTEET
S. 14

TAKUU

S. 18

PUHDISTUS- SUOSITUKSET

Tarvitsetko apua?

modulyss on ylpeä korkealaatuisista tekstiililaatoistaan, jotka täyttävät tiukimmat eurooppalaiset EN1307-standardit. Tekstiililaattamme tunnetaan kestävydestään ja erinomaisesta värin ja ulkonäön pysyvyydestä. Nämä ominaisuudet takaavat pitkän käyttöiän ja tekevät lisäksi puhdistamisesta helpompaa ja nopeampaa, mikä puolestaan alentaa hoitokustannuksia.

Olemme laatineet nämä **puhdistussuositukset**, jotta voit nauttia modulyss-päällysteistäsi mahdollisimman pitkään. Päällysteiden ulkonäön säilyminen kauniina vaatii hoitoaikataulujen noudattamista. Tämän etuna on se, että älykäs säännöllinen hoito maksaa itsensä takaisin moninkertaisesti.

01 EHKÄISEVÄT TOIMENPITEET

Valmistaudu ja ehkäise

modulyss-tekstiiliilaatan pysyvä kauneus perustuu oikean laatan ja värin valintaan. Huoneisiin, joissa kuljetaan hyvin paljon, kannattaa valita tummahoja värejä. Tumma matto kätkee likaa tehokkaammin.

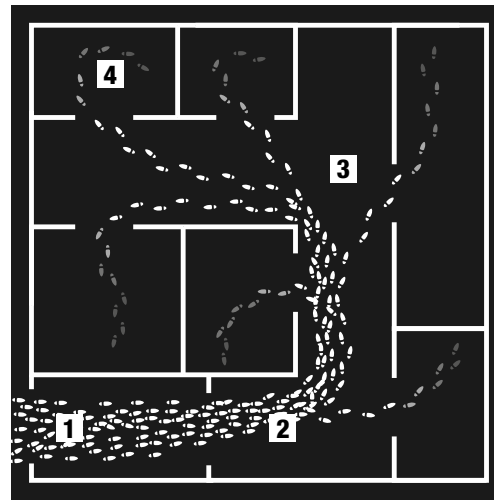
Puhdistusalue

Sisätilojen suojaaminen alkaa sisääntuloalueen hyvästä suojaamisesta. **85 % liasta tulee sisään kenkien mukana.** Sen vuoksi suosittelemme, että ulkosisäänkäyntien eteen tai erityisen likaisilta alueilta tulevien sisäänkäyntien eteen suunnitellaan tehokas puhdistusalue. Tämän puhdistusalueen tulee olla riittävän pitkä (vähintään 9 metriä).

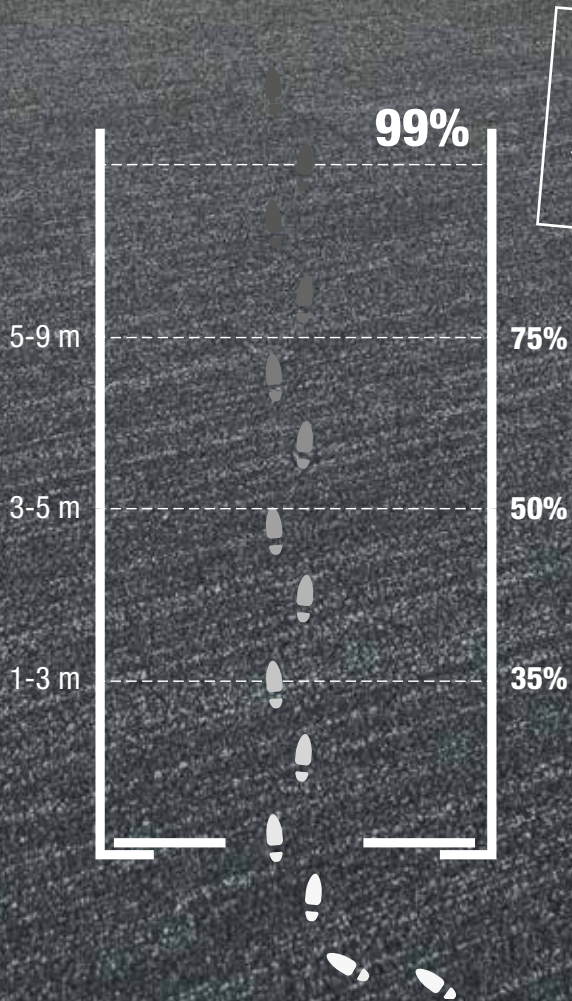
Suosittelamme, että valitset sinne päällysteen, jossa on tummahko väri ja epäsäännöllinen kuvio. Puhdistusalueille sopivat erinomaisesti ns. *in-groove*-laatat, jotka on valmistettu kestävästä, liikaahlykivästä langasta.

Kulkualueiden tyypit

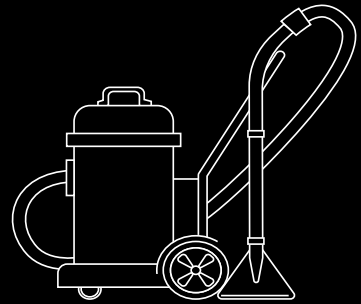
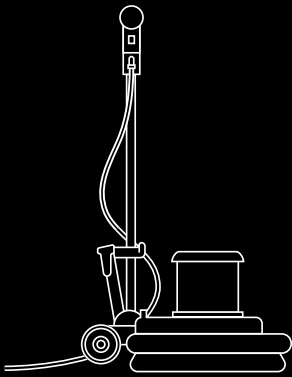
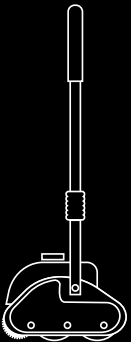
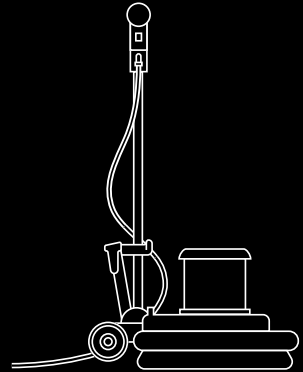
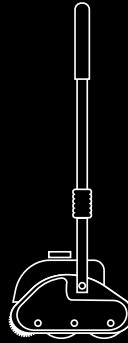
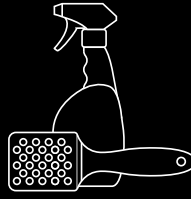
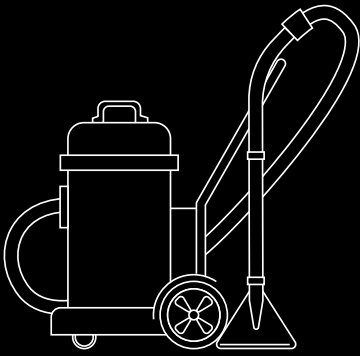
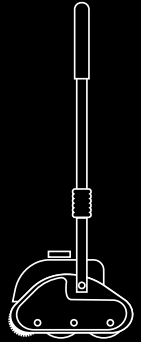
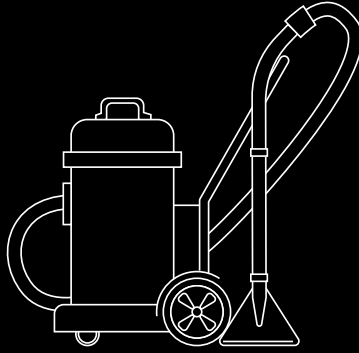
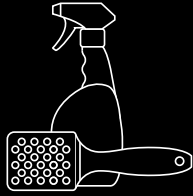
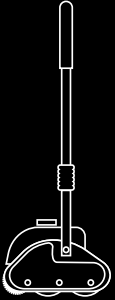
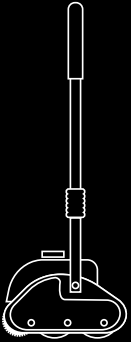
Tilat (toimistotilat) voidaan jakaa 4 kulkualueeseen:



- 1 Puhdistusalue
- 2 Hyvin paljon kulkijoita
- 3 Paljon kulkijoita
- 4 Normaali määrä kulkijoita



SUOSITTELEMME
VÄHINTÄÄN 9 METRIN
PITUISTA PUHDIS-
TUSALUETTA.



02 RUTIINILUONTEINEN PUHDISTUS

PUHTAASSA
PAIKASSA ON
PAREMPI OLLA.

Päivittäinen hoito

Päivittäisen hoidon perustan muodostaa imurointi mattoimurilla. Se poistaa noin 80 % maton liasta. Lisäksi mattoimurilla imurointi auttaa säilyttämään mattolaatan nukan ulkonäön. Imurin pölypussi on vaihdettava säännöllisesti.

Imurointitiheys riippuu kulkualueella kulkevien määrästä ja maton likaantumisesta:

- **Hyvin paljon kulkijoita:** Kerran päivässä
- **Paljon kulkijoita:** 2 - 3 kertaa viikossa
- **Normaali määrä kulkijoita:** Kerran viikossa

Suosittelut koneet: ks. sivu 14.

VAROITUS: Maton puhdistaminen horisontaalisilla pyörivillä harjoilla voi vaikuttaa mattolaatan nukan ulkonäköön.

03 TAHROJEN PUHDISTUS

Tahrojen poisto

Tahrat tulisi poistaa matosta välittömästi, koska pinttyneitä tahroja on paljon vaikeampi poistaa.

Ota huomioon seuraavat vinkit:

- Poista kiinteät aineet lusikalla tai lastalla.
- Poista nesteet puhtaalla valkoisella liinalla tai imupaperilla.
- Käytä aina puhdasta, kosteaa liinaa.
- Aloita tahrän reunoista ja etene keskikohtaan nukan suuntaisesti.
- Taputtele tahraa mutta älä koskaan hankaa sitä.

Kun poistat tahroja, noudata puhdistusaineen pakkauksessa annettuja käyttöohjeita. Käytä aina pH-neutraaleja tuotteita ja vältä klooripitoisia aineita (esim. valkaisuaineita) sekä kemiallisesti aggressiivisiä oksidantteja. Testaa ensin huomaamattomalla alueella, vaikuttaako puhdistusaine värin ja materiaalin pysyvyyteen.

Vesipohjaisten tahrojen poisto

Sumuta puhdistusainetta suoraan mattoon. Älä käytä puhdistusainetta, jos matosta jää puhdistusliinaan väriä. Käytä sen jälkeen kuivapuhdistusainetta seuraavasti:

- 1** Kun olet poistanut puoliiksi kovettuneen tai kovettuneen tahrän, taputtele tahraa puhtaalla kostealla liinalla. Poista sitten jäljelle jäänyt tahra pienellä määrällä kuivapuhdistusainetta. Sumuta puhdistusainetta tahrään ja harjaa sitä varovasti käsiharjalla.
- 2** Anna tahrakohdan kuivua noin 15 - 30 minuuttia ja harjaa sitten uudestaan. Jos puhdistusaine tuntuu tarttuvan mattoon, harjaa varovasti ja imuroi tahra-alue. Toista kaikki vaiheet tarvittaessa.

Öljypohjaisten tahrojen poisto

Käytä öljypohjaisiin tahroihin, kuten maaliin, rasvaan, tervaan, asfalttiin jne., erityisesti matoille tarkoitettuja tahranpoistoaineita. Sumuta ainetta puhtaaseen valkoiseen liinaan ja paina sitä mattoon. Älä käytä tahranpoistoainetta, jos matosta jää liinaan väriä. Käytä sen jälkeen tahranpoistoainetta seuraavasti:

- 1 Pyyhi varovasti tahraa reunoista keskiosaan päin. Toista kaikki vaiheet, kunnes tahra on poissa. Taputtele lopuksi tahraa kostealla liinalla, niin että siihen ei jää yhtään puhdistusainetta. Suojaa puhdistettu alue, kunnes matto on täysin kuiva.
- 2 Käsittele myöhemmin kuivapuhdistusaineella kohdassa "Vesipohjaisten tahrojen poisto" kuvatulla tavalla.

Kuivuneiden ja pinttyneiden tahrojen poisto

Vaikeasti poistettavat tahrat, kuten ruoste, lakka, kahvi, purukumi ja virvoitusjuomat, vaativat erikoiskäsittelyä (ks. tahrojenkäsittelytaulukko).

Jos pinttynyt tahra ei lähde pois, kutsu paikalle asiantuntija, jolla on tarvittavat välineet tahran poistamiseksi mattoa vahingoittamatta. Suositellut tuotteet: ks. sivu 14.

TAHRAAN	KÄSITTELY
Kahvi, tee, virvoitusjuomat ja viini Veri, virtsa ja oksennus	Kostuta liina kylmällä vedellä ja anna nesteen imeytyä liinaan. Toista kunnes neste on kokonaan imeytynyt. Anna maton kuivua ja ruiskuta tahraan Crystal Spot Remover® -tahranpoistoainetta. Harjaa pois Spotting Tool® -välineellä.
Ruoka ja hedelmät	Poista kaikki irralliset ainekset teelusikalla. Sumuta tahraan Crystal Spot Remover® -tahranpoistoainetta ja harjaa tahrakohtaa Spotting Tool® -välineellä.
Purukumi	Suihkauta tahraan purukuminpoistoainetta. Raaputa purukumi pois teelusikalla. Käsittele lopuksi kuivalla liinalla, jossa on pieni määrä Oil & Grease® -puhdistusainetta.
Kengänkiillotusaine	Laita kuivaan liinaan pieni määrä Oil & Grease® -puhdistusainetta ja taputtele tahra pois. Sumuta sitten tahraan Crystal Spot Remover® -tahranpoistoainetta ja harjaa tahrakohtaa Spotting Tool® -välineellä.
Tarrat, maali, liima ja tiivistysaine	(Poista tarrat). Anna (jäljelle jääneen) tahran kuivua ja raavi se pois teelusikalla. Laita kuivaan liinaan pieni määrä Oil & Grease® -puhdistusainetta ja taputtele tahra pois. Sumuta tahraan Crystal Spot Remover® -tahranpoistoainetta ja harjaa tahrakohtaa Spotting Tool® -välineellä.

Nämä tahranpoistovinkit koskevat kaikkia modulyss-mattolaattatyyppejä eli silmukkanukkaa, aukileikattua nukkaa ja mini-tuftia. modulyss ei voi taata, että suosittelulla tuotteilla voidaan poistaa kaikki tahrat.



KRISTAL-
LISOINTIME-
NETELMÄ

04 ERITYINEN HOITO

PIDENNÄ MATTOSI
KÄYTTÖIKÄÄ
ERITYISPUHDISTUK-
SELLA

Erytisen hoidon tavoitteena on varmistaa maton pysyminen puhtaana, kauniina ja yhtenäisen näköisenä. Painopisteenä on säännöllinen ja alhaisella kosteudella tapahtuva nukankohotus ja tahmeiden jäämien tai pinttyneiden tahrojen poisto, koska tahmeat jäämät voisivat muuten kerätä likaa maton kuituihin.

Suosittelemme, että erityinen hoito suoritetaan 2 - 3 kertaa vuodessa sen mukaan, kuinka paljon matolla kuljetaan ja mikä sen likaantumisaste on.

Kotelointimenetelmä

Kotelointimenetelmä on seuraavan sukupolven menetelmä maton tehokkaaseen määräaikaiseen hoitoon, ja se voidaan suorittaa **Smart Care® TRIO System-koneella**.

Tarkasta ennen aloittamista, onko matossa tahroja. Ne tulee poistaa Crystal Spot Remover®-tahrannoistainneella ja Spotting Tool®-välineellä.

Kristallisointimenetelmässä maton pinnalle sumutetaan puhdistusaineliuosta (alhaisella kosteudella). Sumutettavat kiteet muodostuvat polymeereistä. Sen jälkeen Trio-kone harjaa mattoa siten, että lika ja pöly koteloi-

tuvat kiteisiin. Sen seurauksena matolle muodostuu kidejäämää, joka koteloi lian. Likaa sisältävät kiteet on helppo poistaa imuroimalla.

Edut:

- erittäin tehokas
- kuiva prosessi, mattoon ei jää tahmeita jäämiä
- mattoa voidaan käyttää välittömästi puhdistuksen jälkeen
- meluton tai lähes meluton menetelmä
- kaikkien tunnettujen mattovalmistajien suosittelema
- Green seal -sertifiointi
- hajuton.

modulyss on sitoutunut vähentämään ympäristöön kohdistuvia vaikutuksia ja suosittelee tätä vettä säästävää kestävä ratkaisua maton puhdistukseen. Suositellut koneet: ks. sivu 15.

VAROITUS: Lattiakonetta käyttävä puhdistusmenetelmä voi vaikuttaa laattojen nukan ulkonäköön. modulyss suosittelee tätä menetelmää ainoastaan minituff®-laatoille (ks. s. 13).

Painehuuhtelumenetelmä

Painehuuhtelumenetelmä on vaihtoehtoinen syväpuhdistusmenetelmä, joka poistaa lian syvältä nukasta. Ensin mattoon suihkutetaan liuos, jossa on vettä ja kiteisiin perustuvaa puhdistusainetta. Sen jälkeen matto huuhdellaan perusteellisesti painehuuhtelumenetelmällä.

Ota huomioon seuraava:

- Tässä menetelmässä käytetään runsaammin vettä.
- Puhdistus on suunniteltava illaksi tai yöksi, koska kuivumisaika on pidempi ja menetelmä voi aiheuttaa melua.
- Voi aiheuttaa hajujen muodostumista.
- Menetelmään liittyy kutistumisen riski.
- On varottava lattian alla olevia kaapeleita.

Suosittelimme, että tekstiilipäällysteellä ei kävellä eikä sille aseteta huonekaluja, ennen kuin se on täysin kuiva, jotta kosteaan päällysteeseen ei tartu likaa tuolin jaloista ym.

Emme suosittele mattoshampoiden käyttöä. Puhdistusaineet, joissa on korkea pH, voivat jättää jäämiä ja aiheuttaa sen seurauksena nopeaa uudelleen likaantumista ja kuitujen vaurioitumista. Suositellut koneet: ks. sivu 15.



VAROITUS: Painehuuhtelumenetelmää ei tule käyttää modulyss minituft®-tekstiililaattoihin. Nämä laatat vaativat alhaista kosteutta tai kuivapuhdistusta, ks. sivu 13.

Erityiset puhdistusmenetelmät minituft®-tekstiililaatoille

modulyss minituft® -mattolaattavalikoima:

- Grind
- Opposite
- Opposite Lines
- Blaze

Normaalisti likaantuneet alueet: Suosittelemme normaalisti likaantuneisiin kohteisiin lattiakoneeseen perustuvaa puhdistusmenetelmää.

Levitä ensin maton pinnalle Crystal Dry Extra®-puhdistusainetta. Käsittele sitten pintaa lattiakoneella, johon on kiinnitetty puuvillalaikka. Kun alue on kuivunut kokonaan, päällyste on imuroitava.

Jos tarvitaan ylimääräistä käsittelyä, käytä lattiakoneen menetelmää ja kostuta matto Crystal dry Extra -puhdistusaineella.

Voimakkaasti likaantuneet alueet: suosittelemme voimakkaasti likaantuneisiin kohteisiin koteloitimenetelmää (ks. s. 11).

Poista ennen käsittelyn aloittamista tahrat Crystal Spot Remover®-tahrannoistojenpoistoaineella ja Spotting Tool®-välineellä.

Suorita sitten koteloitimenetelmän työvaiheet Smart Care® Trio System-koneella. Tarkasta sen jälkeen matto. Jos tarvitaan ylimääräistä käsittelyä, käytä lattiakoneen menetelmää ja kostuta matto Crystal dry Extra -puhdistusaineella.

SUOSITELLUT JA HYVÄKSYTYT KONEET JA TUOTTEET ^{(1) (2)}

RUTIINILUONTEINEN PUHDISTUS

- Tavallinen imuri (päivittäiseen käyttöön)
- Erityinen imuri: mattoimuri, tyyppi **SEBO Dart 2**

Sebo Dart 2 -koneella on ammattilaistason suorituskyky ja kevyt, joustava ja helposti hallittava rakenne. Helposti kääntyvä ja käyttäjäystävällinen SEBO Dart 2 ylittää erinomaisiin tuloksiin.



SEBO DART 2

Imurin moottori: 1300
Harjan moottori: 200 Watt
Ilmavirta: 50 l/s
Työskentelyleveys: 370 mm
Harjausnopeus: 2700 rpm
Paino: 7,4 kg
Johdon pituus: 9,5 m
Suodatin S-luokka
Suodatinpussi: 3,5 l
3 kerrosta

TAHROJEN PUHDISTUS

- Tahrojen poisto

Crystal Spot Remover® on kiteisiin perustuva tahranpoistoaine. Spotting Tool®-välineeseen yhdistettynä Crystal Spot Remover® on täydellinen ratkaisu tahrojen helppoon ja turvalliseen poistamiseen toimistojen ja julkisten tilojen matoista. Spotting Tool®-välineessä on harjaksien asemasta viistetyt aukot, ja se irrottaa tahroja käsittelemällä kuituja kevyesti.



CRYSTAL SPOT REMOVER®

Kiteisiin perustuva tahranpoistoaine
Käytetään Spotting Tool®-välineeseen
yhdistettynä

(1) Koneita koskevat suosituksemme ovat vain suosituksia. Tekstiilipäälysteen puhdistukseen voidaan luonnollisesti käyttää muita vastaavia malleja.

(2) Kaikki koneet ja tuotteet ovat The Carpet and Rug Institute (CRI) -laitoksen testaamia ja hyväksymiä.

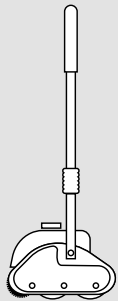
ERITYINEN HOITO

→ Kotelointimenetelmä

Smart CARE® Trio-koneella suoritettu tekstiilipäälysteen puhdistus perustuu alhaiseen kosteuteen ja kristallisointiin.

Määräaikainen hoito: Smart CARE® Trio machine + Crystal dry Extra

Syväpuhdistus: Smart CARE® Trio machine + Crystal Quick Restore (korvaa painehuuhtelumenetelmän)



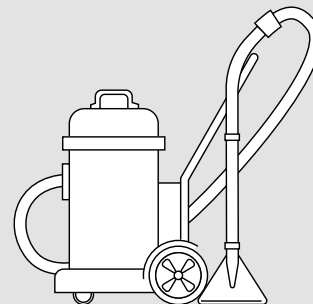
SMART CARE® TRIO-KONE

UNIT 15 tuumaa / 20 tuumaa
 Virta: 1100 W / 1400 W
 Puhdistuskapasiteetti: 200 m²/h
 Syväpuhdistuskapasiteetti: 100 m²/h
 Puhdistusleveys: 381 mm / 508 mm
 Harjausnopeus: 480 rpm / 665 rpm
 Kuivapaino: 30 kg / 34 kg
 Jännite: 230 V
 Taajuus: 60 Hz
 Puhdasvesisäiliön tilavuus: 9,5 L

→ Painehuuhtelumenetelmä

Painehuuhtelumenetelmä on tehokas syväpuhdistusmenetelmä, joka poistaa lian syvältä nukasta. Kone suihkuttaa puhdistusaineliuosta tekstiilipäälysteeseen korkealla paineella ja samanaikaisesti imuroi pois likaisen liuoksen.

Tätä puhdistusmenetelmää ei voida käyttää modulyss minituft®-tekstiililaattoihin.



PAINEHUUHTELULAITE

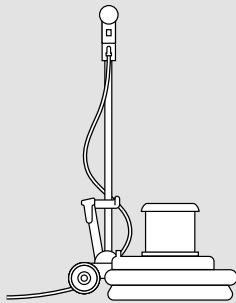
CTD-570-2 Spray Extraction Machine*
 Virta: kaksi
 1200 W by-pass
 powerflo-moottoria
 Jännite: 230 V
 Tilavuus: 10 L
 Sisäänrakennettu pumppu
 Täydellinen varustesarja

(*) Tekniset tiedot voivat vaihdella merkin ja mallin mukaan.

→ **Lattiakonetta käyttävä puhdistusmenetelmä
(vain minituft®-tekstiililaatoille)**

Alhaiseen kosteuteen perustuva puhdistusjärjestelmä, jossa käytetään pyörivää lattiakonetta ja puuvillalaikkaa. Koneen liikkuesssa ja käsitellessä päällystettä lika imeytyy puuvillaiseen siivouslaikkaan.

Tätä puhdistusmenetelmää voidaan käyttää ainoastaan modulyss minituft®-tekstiililaattoihin.



LATTIAKONE

Virta: 1200 W / 1500 W
Jännite: 230-240 V
Taajuus: 60Hz
Tilavuus: 0 L
Paino: 22-30 kg

SUOSITELTU SIIVOUSALAN YRITYS

Jos tarvitset neuvontaa siivousmenetelmistä, tuotteista tai paikallisista Progenta-kumppaneista, ota yhteyttä paikalliseen modulyss-myyntiedustajaasi tai alla olevaan osoitteeseen:

Progenta Projectservices (pääkonttori)
Veenendaalsestraatweg 14b
3921 EC Elst (Utr)
Alankomaat
Puh. 0031 (0) 318 - 471 823
info@progenta.com

TAKUU

Parhaan lopputuloksen saamiseksi tekstiililaatat on puhdistettava säännöllisesti. Tekstiililaattojen puhdistuksessa ja hoidossa on noudatettava modulyssin puhdistussuosituksia. Jos on todettu, että tekstiililaattoja ei ole puhdistettu oikealla tavalla, modulyss ei ole vastuussa epäasianmukaisen puhdistuksen aiheuttamista virheistä.

Lisäksi tässä tapauksessa menetetään yrityksen **15 vuoden** takuu.





www.modulyss.com