

## **Plaatvaipade paigaldamise, hoolduse ja puhastamise juhend**

### **Paigaldamine**

#### **Olulised märkused**

Enne paigaldamist kontrolli, kas kõik plaatvaibad vastavad tellimuse spetsifikatsioonidele (kogus, stiil, värv). Lisaks tuleb kõik plaadid hoolikalt üle vaadata, et tuvastada võimalikud kahjustused või defektid. Associated Weavers ei vastuta ühegi asendamise või parandamisega seotud kulu eest, kui paigaldati plaadid, millel esinenud kahjustused või defektid olid enne paigaldust tuvastatavad.

Veendu, et ühes paigalduses kasutatakse sama partiid. Kui mahu tõttu tuleb kasutada erinevaid partiisid, ei tohi neid omavahel segada ega kõrvuti paigaldada, kuna see võib põhjustada värvierinevusi.

Plaatvaipade paigaldus peab toimuma alles pärast kõigi teiste tööde lõpetamist. Associated Weavers ei võta vastutust ega tunnista garantiid paigaldustele, mis on tehtud ehitustööde ajal.

Kui paigaldamise alguses ilmnevad probleemid, näiteks värvierinevused, mõõtude või kujuga seotud kõrvalekalded, tuleb viivitamatult ühendust võtta Associated Weaversiga ning töö tuleb peatada kuni ettevõtte otsuseni materjali osas.

Soovitav on jätta umbes 2% tellitud plaatvaipadest varuks hooldus- ja remonditööde jaoks.

## 1) Ladustamine

Ära lao rohkem kui kahte alust üksteise peale. Hoia plaatvaip siseruumis, originaalpakendis, maksimaalsel temperatuuril kuni 40 °C. Ära lao rohkem kui 10 karpi üksteise peale. Enne paigaldamist lase plaatidel 48 tundi aklimatiseeruda suletud ruumis, kus temperatuur on 15–30 °C.

## 2) Ehitusobjekti tingimused

Ruumide temperatuur peab olema vähemalt 12 °C ning suhteline õhuniiskus ei tohi ületada 65%. Ruumid peavad olema suletud, kaetud ja valgustatud. Aluspinna temperatuur peab olema üle 10 °C.

Nagu juba eelnevates märkustes mainitud, peavad kõik muud ehitustööd hoones (kandekonstruktsioonid, krohvimine, värvimine, küttesüsteemide paigaldus jne) olema lõpetatud enne plaatvaiba paigaldamist.

Aluspind peab olema tasane, puhas, kuiv (niiskusesisaldus alla 4,5%) ja mitte-survejõududele alluv (st mitte kokkusurutud).

Tuleb tagada, et aluspinna uuring on läbi viidud ning selle kohta on olemas vastav raport.

Allolev tabel (tabel 1) annab soovituselise krundi kasutamise kohta.

Aluspinna tüüp	Eemaldatavad raskusplaadid	
	Plaatide paksus	
	< 7mm	> 7mm
Liimitud tasandussevad ja paneelid	+	0
Plaatide paigaldus: aluspõrand ettevalmistatud katte ja sileda pinnaga	0	0
Tõstetud aluspõrand	Ilma krundita	
+: Krunt on alati vajalik 0: Krundi võib kasutada, kuid see ei ole vajalik – sõltub aluspinna tegelikust seisukorrast		

Tabel 1: soovituselised krundi kasutamiseks

Plaatvaipade paigaldamisel on soovitatav, et plaatide vuugid ei kattuks aluspõranda vuukidega.

Põrandakütte korral: põranda temperatuur ei tohi ületada 28 °C. Põrandaküte tuleb välja lülitada vähemalt 48 tundi enne paigaldamist ning seda tohib uuesti sisse lülitada alles 48 tundi pärast plaatvaipade paigaldamist.

**MÄRKUS: plaatvaipa ei tohi paigaldada alusvaiba ega olemasoleva vaipkatte peale.**

### 3) Kinnitamise meetod

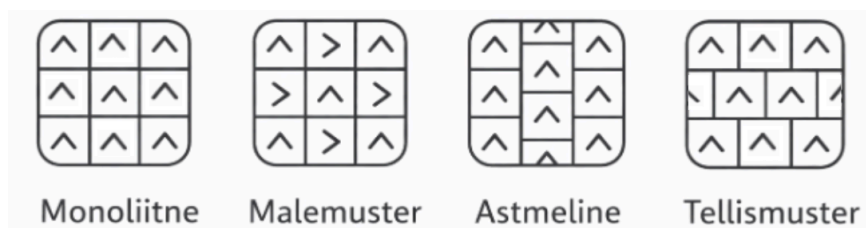
Lahtiselt paigaldatavate plaatvaipade jaoks tuleb kasutada spetsiaalselt selleks otstarbeks valmistatud vesidispersioonil põhinevat fikseerimisainet. Paigaldaja peab tutvuma fikseerimisaine tootja poolsete juhistega, et veenduda dispersiooni sobivust plaatide tagaküljega. Tootja soovitusi tootekulu, kleepumisaja ja pealekandmise meetodi kohta tuleb rangelt järgida. Dispersioon kantakse kogu kaetavale pinnale.

Järgi ettenähtud juhiseid ja kanna liim ühtlase kihina, kasutades soovitud töövahendit. Enne plaatvaiba paigaldamist pidage kinni ettenähtud nakkeajast ning veenduge, et liim ei jää puudutamisel sõrmele. Soovitatav on regulaarselt teha kontrollkatseid, et veenduda plaatvaipade täielikus liigutatavuses ja õigetes nakke tingimustes. On hädavajalik, et eelnevalt kasutatud naket parandav aine neutraliseeritakse nakkekrundi abil.

### 4) Plaatvaipade paigutamine

Kontrollige nõutavat paigaldusmustrit (malemuster, monoliitne, astmeline või tellismuster), lähtudes projekti nõuetest, pakendi märgistusest või küsides nõu ettevõtte Associated Weavers klienditeeninduselt.

Vaiba karva suund on tähistatud plaatvaiba tagaküljel olevate nooltega. Plaadid tuleb alati paigaldada nii, et nooled oleksid suunatud vastavalt valitud paigaldusmustrile ette nähtud suunas.



## 5) Paigaldusmeetod

### 5.1) Üldised soovitused

Alustage paigaldust ruumi kõige pikema seina järgi. Määrake paigalduse visuaalne keskpunkt või põhiline vaateala, näiteks sissepääs või peamine liikumistee. Vajaduse korral planeerige paigutus nii, et nende alade mõlemale poole jääksid ühesuurused lõigatud plaadid.

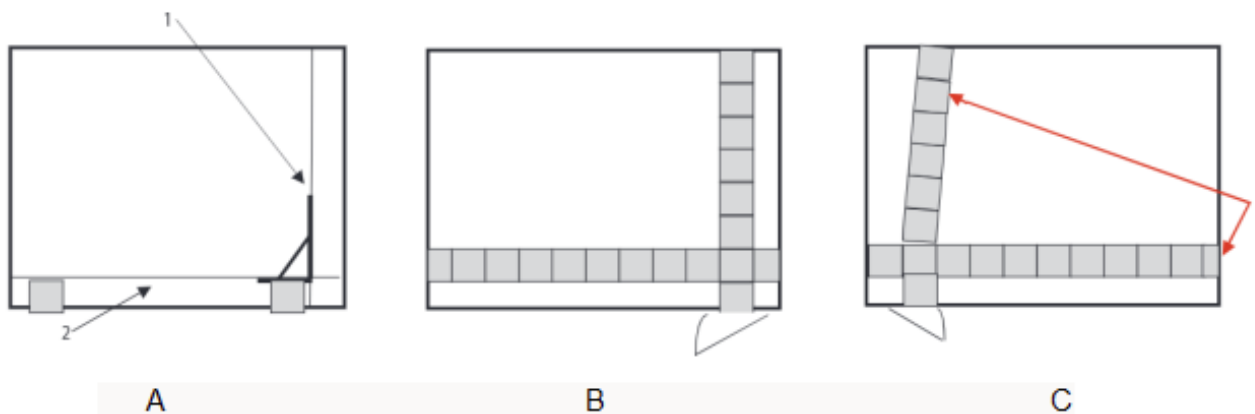
Ukseavades püüdke kasutada täismõõdus plaatvaipa.

Vältige alla 200 mm laiuste või pikkuste lõigete kasutamist. Kui võimalik, kohandage paigutust nii, et servadesse jäävad tükid oleksid vähemalt 200 mm mõõdus.

### 5.2) Paigaldusviis

A) Tõmmake võrdlusjoon (1) nööri-joone või laseriga. Asetage plaatvaip vastu vaibaga kaetava ruumi seina äärt (liistu) ning märkige kaks punkti. Seejärel ühendage need punktid nööri-joone või laserseadme abil sirgjooneks.

Õige täisnurga tagamiseks märkige teine võrdlusjoon (2) kasutades täisnurkset mõõtekolmnurka või nurgikut.



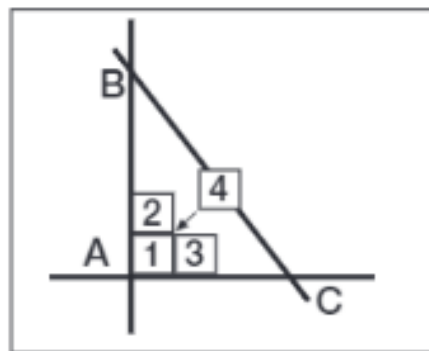
B) Üldjuhul tuleb saavutada tasakaalustatud paigutus ruumi mõlemas otsas. Ruumi servadesse jäävate lõigatud plaatvaipade mõõt peab olema vähemalt pool plaadi mõõdust.

C) Näide plaatvaiba vale paigutuse ja ladumise kohta.

*(Selles näites jäävad servadesse liiga kitsad lõigatud ribad, mida tuleks vältida. Vajaduse korral tuleb paigutuse algusjoont nihutada, et servadesse jääksid suuremad ja visuaalselt tasakaalustatumad lõiked.)*

Asetage esimene plaatvaip telgede AB ja AC ristumiskohta ning jätkake paigaldamist astmelise („trepi“) mustri. Veenduge, et iga plaat oleks kõrval olevate plaatide suhtes täpselt täisnurkselt paigas (vt joonis 1).

Kontrollige regulaarselt plaatide joondust, libistades sõrmega mööda plaatide servi. Vuugid: Veenduge, et plaatvaipade servad puutuksid omavahel korralikult kokku. Samas ei tohi plaate liiga tugevalt üksteise vastu suruda, kuna see võib põhjustada pinnale kõrgemaid kohti, lainetamist või plaatide servade üleskerkimist.



Joonis 1

Plaatvaipade lõikamine (vt joonis 2)

Plaat A on viimane enne lõikamist paigaldatud plaatvaip.

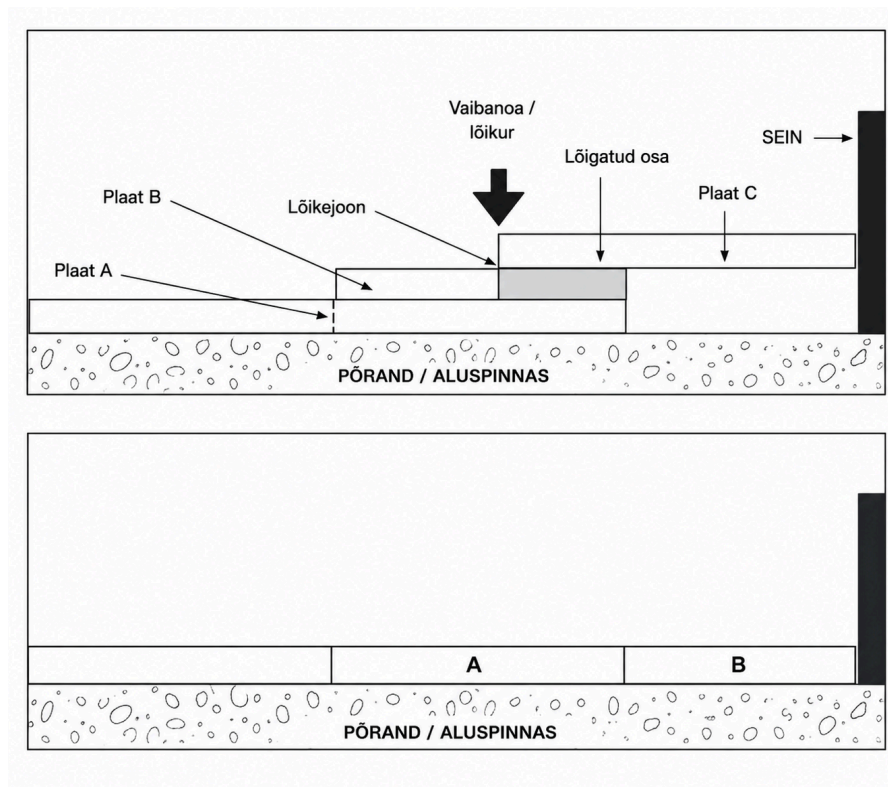
Plaat B on lõigatav plaatvaip, mis tuleb asetada täpselt Plaadi A peale.

Plaat C on lisaplaat, mida kasutatakse šabloonina. Asetage see vastu seina ja Plaadi B peale.

Kasutage Plaadi C serva juhiseks ning tõmmake Plaadile B lõikejoon. Seejärel lõigake Plaat B terava vaibanoa või universaalnoaga mööda märgitud joont.

Pärast lõikamist paigaldage Plaadist B lõigatud osa seina ja Plaadi A vahele.

Lõigatud karvaga (cut-pile) plaatvaipade paigaldamisel tuleb enne plaadi lõplikku paigale asetamist vaibakiud hoolikalt sirgendada. Nii väldite kiudude jäämist vuugi vahele, mis võiks muuta ühenduskoha ebaühtlaseks või nähtavaks.



Joonis 2

Pärast paigaldust tuleb põrandakate kaitsta määrdumise ja kahjustuste eest. Vältida tuleb raskete esemete asetamist kaetud aladele enne, kui pind on täielikult valmis.

### Märkus

**Paisumisvuugid:** kui plaatvaibad paigaldatakse üle aluspõranda paisumisvuugi, tuleb plaadid pärast paigaldamist aluspõranda paisumisvuugi kohalt uuesti läbi lõigata. Seejärel tuleb plaadid liimida aluspõranda paisumisvuugi mõlemal küljel eraldi, et võimaldada aluspõranda loomulikku liikumist.

**Temperatuuri muutused:** pärast plaatvaipade paigaldamist tuleb vältida järske temperatuurimuutusi (termilisi šokke), näiteks ruumi temperatuuri äkilist tõstmist. Sellised muutused võivad mõjutada liimi toimimist ning põhjustada plaatide deformatsiooni või nihkumist.

## **Hooldus ja hooldamine**

### **1) Üldine**

Uute plaatvaipade regulaarne ja korrektne hooldus on üks peamisi tegureid, mis määrab nende kasutusea. Käesolev peatükk sisaldab soovitusi hoolduse, plekkide eemaldamise ja puhastamise kohta, et säilitada põrandakatte hea välimus kogu selle kasutusaja jooksul.

Ebapiisav hooldus või eelkõige sobimatute plekieemaldusvahendite või puhastusainete kasutamine võib põhjustada põrandakattele kiiresti püsivaid ja pöördumatuid kahjustusi. Sellistel juhtudel ei vastuta Associated Weavers tekkinud kahjustuste eest.

Korralik plaatvaipade hooldus hõlmab nelja põhitegevust:

- Sissepääsu teede kaitsmine
- Tolmuimejaga puhastamine
- Plekkide eemaldamine
- Regulaarne puhastamine

### **Sissepääsu teede kaitsmine**

Siseruumidesse kantav mustus ja tolm on vaipkatete jaoks kõige kahjulikumad saasteallikad. Seetõttu tuleb kõik vaipkattega aladele viivad sissepääsu teed korralikult kaitsta.

Tõhus ja piisava suurusega uksematt suudab peatada üle 90% jalanõudega sisse kantavast mustusest.

### **Välisuste esise ala kaitsmine**

Kasutage sissepääsude juures jalatsipuhastusreste või jämedakoelisi ning kulumiskindlaid porimatte, mis eemaldavad jalanõudelt mustuse enne hoonesse sisenemist.

### **Välisukse sisemise ala kaitsmine**

Kasutage niiskust imavaid matte, mis on piisavalt suured, et inimene saaks sisse tulles teha vähemalt kolm sammu mati peal enne vaipkattele jõudmist.

Nii vähendatakse mustuse ja niiskuse levikut ning pikendatakse plaatvaiba kasutusiga.

**TÄHTIS:** kõiki selliseid matte tuleks tolmuimejaga puhastada iga päev, kui need peavad täitma oma ettenähtud eesmärgi.

### **Harjas otsikuga tolmuimejaga puhastamine**

Regulaarne tolmuimeja kasutamine (millel on harjas otsik) on parim viis vaipade hooldamiseks. Iga ala kasutuskooormus tuleb selgelt määratleda, et puhastustööd saaks vastavalt planeerida (vt hooldussageduse tabelit). Parima tulemuse saavutamiseks on oluline kasutada pöörleva harjaga tolmuimejat – selle mehaaniline töö eemaldab tolmu märksa tõhusamalt.

Lameda otsikuga tolmuimejad eemaldavad vaid piiratud koguse tolmu ega tõsta vaibakarva. Surve abil töötavad harjamismasinad ei ole selle ülesande jaoks piisavalt tõhusad.

Et vältida peentolmu sattumist õhku, peaks tolmuimejaga harjapuhasti olema varustatud täiendava tõhusa filtriga (HEPA-filter).

### **Plekkide eemaldamine**

#### **Puhastusvahendid**

Vaipade puhastusvahendite valimisel tuleb olla väga hoolikas ja tähelepanelik. Sobimatute toodete kasutamine võib põhjustada vaiba pöördumatut värvimuutust. Tekstiilist põrandakattematerjalid on tundlikud keemiliste ainete suhtes: nii lõngakiud kui ka plaatvaiba tagakülg võivad saada kahjustada agressiivsete ainete toimel, nagu leeliselised tooted ja pleegitusained (valgendi, vesinikperoksiid jne).

Üldreeglina tohib kasutada ainult vaipadele spetsiaalselt soovitatud vahendeid. Tuleb hoolikalt lugeda nii pakendil olevaid juhiseid kui ka toodete tehnilisi andmelehti.

Enne toote kasutamist on soovitatav kontrollida selle ohutust värvile, testides seda jääkriidel või väikesel varjatud alal. Tuleb vältida kõiki pleegitavaid tooteid ja pihustatavaid vahte. Kasutatavate toodete pH ei tohi olla üle 8.

Mitte kunagi ei tohi pihustada vaibale otse või kaudselt tooteid, mis ei ole mõeldud puhastamiseks (õhuvärskendajad, õhupuhastid, eeterlikud õlid jne). Lisaks tuleb igasuguse kasutatud toote puhul jälgida, et vaibale ei jääks jääke. Pärast puhastusvahendi kasutamist tuleb alati loputada puhta veega.

## **Metoodika**

Plaatvaibad on tekstiilist, mistõttu on plekkide eemaldamisel vajalik kiire tegutsemine. Soovitav on plekkide tekkimisel kohe reageerida. Plekke on pärast teatud aja möödumist märksa raskem eemaldada. Kasutada tuleb plekieemaldusvahendit, mis sobib konkreetse pleki tüübiga ja on antud vaipkattega kokkusobiv.

### **Vedeliku plekid:**

- Tupsuta kohe, kasutades puhast, kuiva ja imavat valget puuvillalappi.
- Ära hõõru plekki, sest see võib kahjustada vaiba karvakiu struktuuri.

### **Tahked plekid:**

- Eemalda võimalikult suur osa ainest noa või kaabitsaga.
- Seejärel kasuta sobivat plekieemaldusvahendit (vt plekieemalduse tabelit).
- Kanna plekieemaldi valgele puuvillasele lapile ning tupsuta plekki tugevalt, ilma hõõrumata või liigselt vahendiga küllastamata.
- Alusta servadest ja liigu keskme suunas, et vältida pleki levimist.
- Jätka, kuni plekk imendub lapile.
- Kasutage vaiba šampooniga pesuks ümberpööratud klaasi meetodit: hõõruge plekki ringjate liigutustega ümberpööratud klaasi abil ning eemaldage tekkiv vaht. Korrake seda toimingut seni, kuni vahtu enam ei teki.
- Loputa veega, tupsutades tugevalt niiske käsnaga.
- Tupsuta kuiva lapiga, et eemaldada võimalikult palju niiskust.
- Lõpetuseks katke töödeldud piirkond umbes 1 cm paksuse valge imava materjali kihiga (puuvillane riie või majapidamispaber). Asetage sellele raskus ning katke plastkilega. Selline kate aitab imada pinnalt sinna jäänud niiskuse ja võimalikud plekijäägid.

Üldkasutatavates ruumides on plekkide eemaldamiseks soovitatav kasutada kaasaskantavat vaibapesurit, mis pihustab puhastuslahuse vaibale ja imeb selle koos mustusega kohe tagasi.

## **Korrapärane puhastus**

Korrapärane ning nõuetekohaselt teostatud hoolduspuhastus aitab oluliselt pikendada vaipkatte kasutusiga ja vähendab vajadust süvapuhasustate järele.

### **Puhastamine absorbentpulbriga**

- Pihusta 5–10 m<sup>2</sup> (maksimaalselt) suurustele aladele plekieemalduslahust, pöörates erilist tähelepanu mustadele ja plekilistele kohtadele.
- Seejärel hajuta töödeldud alale võimalikult õhuke kiht pulbrit.
- Töötle pulber vaiba sisse tolmuharja või tugeva harjaga.
- Lase tootel mõjuda.
- Eemalda pulber tolmuimejaga, imedes nii pikisuunas kui ka ristsuunas, vajadusel mitu korda.

**Soovitus: harja jäikus tuleb valida vastavalt vaibaku (karva) vastupidavusele.**

### **Roto-puhasti**

- Puhastage pind tolmuimejaga (harjas-otsiku) abil, eemaldades esmalt suurem mustus ja lahtised osakesed.
- Töötle plekid eraldi.
- Pihusta pesuvahendi lahust enne Roto-puhastiga puhastamist.
- Kontrolli, et harja kõvadus sobib puhastatavale vaibale.
- Täida paak ainult veega.
- Pidevalt pihusta ja harja vaipa samaaegselt: pesulahus ja mustus kogutakse mahutisse.
- Kuivamisaja lühendamiseks ja plekkide vältimiseks võib pindasid hiljem uuesti üle imeda ilma pihustamiseta.
- Puhasta masin pärast kasutamist.
- Jälgi hoolikalt harjade kõvaduse valikut vastavalt vaiba tüübile ja puhastussagedusele. Soovitatav on kasutada pehmeid harju (valged).

### **Süvapuhasustus**

Seda protseduuri tuleks kavandada erandjuhtudel (hoolduse puudumine, hooldusplaanide mittejärgimine, sissepääsualade kaitse puudumine jne). See hõlmab mitmete puhastustehnikate rakendamist kogu pinnal ning seda tuleks teostada professionaali poolt.

# Hooldussageduse tabel

Ruumi tüüp	Kasutus intensiivsus	Puhastusmeetod	Soovitav sagedus
Kontoriruumid	Madal	Tolmuimejaga harjapuhastus	2-3 korda nädalas
		Plekkide eemaldamine	Kohe
		Regulaarne puhastus	Poolaasta järel
		Süvapuhastus	Iga 3 aasta järel
Koridorid	Kõrge	Tolmuimejaga harjapuhastus	Iga päev
		Plekkide eemaldamine	Kohe
		Regulaarne puhastus	Iga kuu
		Süvapuhastus	Iga aasta
Restoranid, hotellibaarid	Kõrge	Tolmuimejaga harjapuhastus	Iga päev
		Plekkide eemaldamine	Kohe
		Regulaarne puhastus	Iga nädal
		Süvapuhastus	Poolaasta järel
Hotelli puhkeruumid	Keskmine / Kõrge	Tolmuimejaga harjapuhastus	Iga päev suure käidavusega aladel
		Plekkide eemaldamine	Kohe
		Regulaarne puhastus	Iga kvartal
		Süvapuhastus	Iga aasta
Esinduse fuajee (esimene korrus)	Kõrge	Tolmuimejaga harjapuhastus	Iga päev
		Plekkide eemaldamine	Kohe
		Regulaarne puhastus	Iga kuu
		Süvapuhastus	Iga kvartal
Elutuba	Keskmine / Kõrge	Tolmuimejaga harjapuhastus	2-3 korda nädalas
		Plekkide eemaldamine	Kohe
		Regulaarne puhastus	Poolaasta järel
		Süvapuhastus	Iga 2-3 aasta järel

# Plekkide eemaldamise tabel

Pleki tüüp	Vajalikud vahendid
Või, õli, rasv, tõrv, vaha	Metüleenkloriid
Alkohoolsed joogid, vein, kohv, tee, Coca-Cola, uriin	Valge äädikas (5 min)
Muda	Lase mudal kuivada ja harja seejärel ära. Vajadusel hõõru lahjendatud vaiba shampooniga. Loputa puhta veega.
Küünlavaha	Kraabi õrnalt võimalikult palju vaha ära. Seejärel aseta plekile imav paber ja selle peale soe triikraud, ilma survet avaldamata. Korda, liigutades paberit, kuni vaha on sulanud ja enamik sellest on paberisse imendunud. Lõpuks hõõru plekki metüleenkloriidiga niisutatud lapiga
Närimiskumm	Kõvasta närimiskumm jääga ja eemalda seejärel noa nüri servaga. Seejärel töötle plekki atsetooniga.
Piim, muna, jogurt, šokolaad, rohi, okse	Hõõru vaiba shampooniga niisutatud lapiga. Loputa puhta veega.
Liim, lakk	Tupsuta atsetooniga niisutatud lapiga.
Värv	Tupsuta lakibensiiniga (white spirit) niisutatud lapiga.
Huulepulk	Puhasta meigieemaldajaga niisutatud lapiga.
Rooste	Tupsuta plekki tavalise rooste eemaldiga (lahjendatud oblikhape).
Suhkur, maiustused, magusad joogid	Tupsuta plekki veega, seejärel puhasta vaiba shampooniga. Loputa puhta veega.
Küünelakk	Tupsuta plekki küünelakieemaldajaga niisutatud lapiga.
Tundmatu plekk	Tupsuta järjest metüleenkloriidi, seejärel atsetooni, siis lahjendatud valge äädika lahusega ning lõpuks puhasta vaiba shampooniga. Loputa puhta veega.

## **Tähtis:**

**Vältige pleki läbiligunemist – pikaajaline või korduv niiskus võib põhjustada vaiba värvimuutust ja pehmenemist, tagakülje lahtitulekut, kokkutõmbumist, plaatvaipade kõverdumist, vaiba kolletumist või hallituse ja bakterite vohamist. Ärge kõhelge pöördumast Associated Weaversi müügiärgse teeninduse poole, et saada nõu puhastustehnikate ja -vahendite kohta.**

Juhend on koostatud AI abil. Originaalteksti küsi tootjalt <https://associated-weavers.com/>