

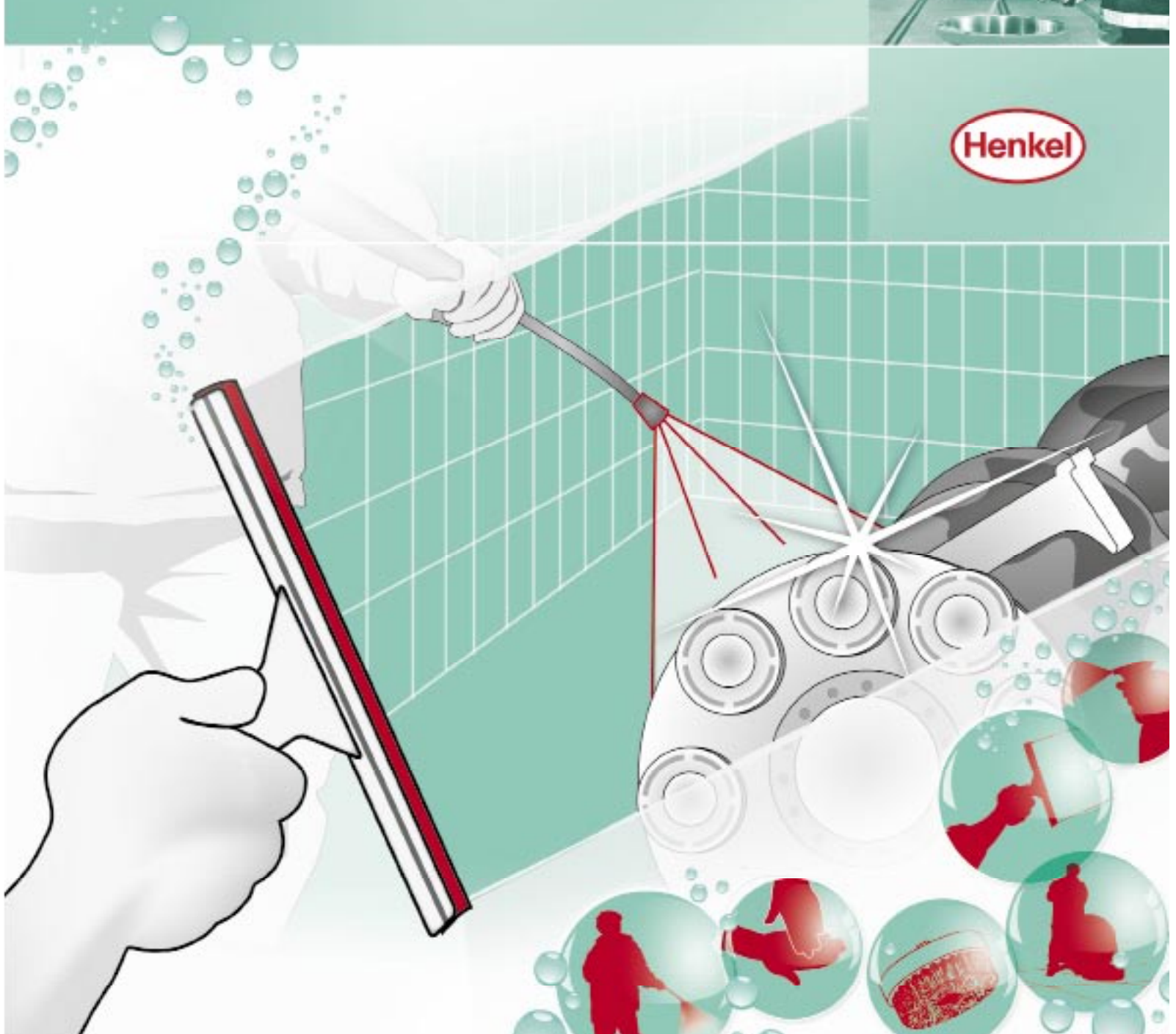
LOCTITE

Kehittyneet puhdistus- ratkaisut

Kunnossapitoon, korjaukseen ja teollisuuteen



Henkel



Oikeat ratkaisut

Kaikkiin sovelluksiin



Mekaanisten osien puhdistus

Loctite® 7012

Allaspesuaine



- Yleispuhdistusaine ja rasvanpoistaja vaikeasti poistettaville epäpuhtauksille
- Metallisten mekaanisten osien puhdistamiseen painepesurilla tai ilman.
- Soveltuu myös synteettisten materiaalien, kumien ja maalattujen pintojen puhdistamiseen.
- Erinomainen tunkeutuminen likaan ja liuottaa rasvan helposti
- Annostelu ruiskuttamalla, kastamalla tai käsin
- Liuotinvapaa

Puhdistetaan liinalla tai harjapesulaitteella, ruiskuttamalla tai vaahdottajalla. Voidaan käyttää myös kastopesuun huonelämpötilassa. Väkevyys: manuaalinen (2 - 10 %), harjapesu (2 - 5 %), painepesuri (1 - 2 % suulakkeessa), vaahdottaja (20 - 50 %), kastopesu (10 - 20 %), pesupöytä (10 - 30 %).

pH-arvo:
11,3

Työskentelylämpötila:
Huonelämpötila - 35 °C

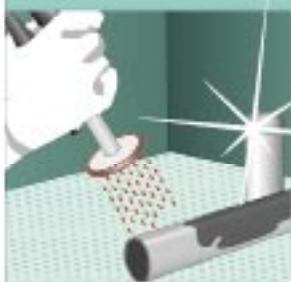
Väkevyys:
10 - 500 g/l

5 l

20 l

Loctite® 7013

Liuotuspesuaine



- Vesiliukoinen puhdistusaine mekaanisten osien puhdistamiseen
- Imeytyy ja liuottaa erinomaisesti kaikenlaisia epäpuhtauksia
- Väliaikainen korroosiosuoja
- Hieman ihoa ärsyttävä
- Liuotinvapaa

Loctite® 7013 on käyttövalmis liuos. Annostele tuotetta tarpeellinen määrä harjalla tai käsiruis-kulla.

pH-arvo:
9,5

Työskentelylämpötila:
Huonelämpötila

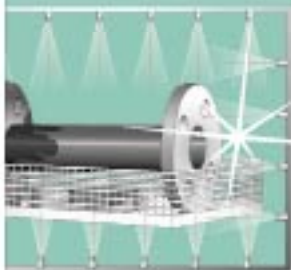
Väkevyys:
käyttövalmis

5 l

20 l

Loctite® 7014

Puhdistusaine kammiopesukoneisiin



- Tehokas metallin puhdistusaine ja rasvanpoistaja kammiopesukoneisiin
- Erittäin tehokas puhdistus
- Sisältää suoja-ainetta kevytmetalleille
- Liuotinvapaa

Kammiopesukoneisiin, väkevyys: 2 - 6 %. Käsittelyaika käyttötarkoituksen mukaan: 1 - 5 min rasvanpoistoon 10 - 15 min vaikean lian poistoon

pH-arvo:
11,5

Työskentelylämpötila:
50 - 75 °C

Väkevyys:
20 - 60 g/l

5 l

20 l

Loctite® 7018

Puhdistusaine painepesuriin



- Erittäin tehokas puhdistus mekaanisille osille
- Soveltuu painepesuovelluksiin
- Hyvät vaahtoamisominaisuudet ja hetkellinen korroosion suoja
- Lian, öljyn ja rasva poistoon pestäviltä pinnoilta
- Liuotinvapaa, biohajoava

Annostellaan suihkutuslaitteella tai laitteella, joka muodostaa vaahtoa. Väkevyys: painepesureis-sa:0,5 - 2 %. Manuaalinen tai vaahtopuhdistus: 20 - 50 %.

pH-arvo:
11,3

Työskentelylämpötila:
Huonelämpötila - 35 °C

Väkevyys:
5 - 500 g/l

5 l

20 l



Lattianpuhdistus

Loctite® 7860

Vähän vaahtoava lattian pesuaine



- Neutraali, vähän vaahtoava, hajustettu lattianpesuaine päivittäiseen käyttöön aroille lattiamateriaaleille.
- Suojaa lattiaa sekä hylkii tahroja
- Ihantellinen käytettäväksi lattianpesukoneissa
- Soveltuu myös käsiannosteluun
- Liuotinvapaa

Loctite® 7860, annosteltuna suositusten mukaisesti, poistaa raskaat öljyt, pölyn ja muut jäänneet. Erittäin likaiset lattiat: 10 % liuos, normaaliolkaisuus: 5 % liuos ja käsinpyyhintään: 2,5 % liuos.

pH-arvo:
9,9

Työskentelylämpötila:
15 – 35 °C

Väkevyys:
25 – 100 g/l

5 l

20 l

Loctite® 7861

Erittäin tehokas lattian puhdistusaine



- Erittäin tehokas puhdistusaine betonilattioille, soveltuu painepesuriin ja höyrypesuriin.
- Soveltuu käytettäväksi ennen betonin korjausta
- Soveltuu vaikean lian poistoon (rasva, öljy, pöly) ja antaa väliaikaisen korroosiosuoja
- Liuotinvapaa

Käyttö painepesureissa 100°C asteeseen saakka. Annostellaan tiivisteinä tai 10 %:na liuoksena. Käyttöväkevyys: 5 - 20 %.

pH-arvo:
12,0

Työskentelylämpötila:
15 - 100 °C

Väkevyys:
50 - 200 g/l

5 l

20 l

Työkalujen ja koneiden puhdistaminen

Loctite® 7010

Monikäyttöinen puhdistusaine konepajoihin



- Yleiskäyttöinen, nestemäinen puhdistusaine verstaiden ja koneiden puhdistamiseen teollisuudessa
- Yleispuhdistusaine epäpuhtaille pinnoille
- Miellyttävä tuoksu
- Biohajoava, liuotinvapaa, ympäristöystävällinen, ei haitallinen -merkintää

Annostele tarvittava määrä puhdistusainetta puhdistettavalle pinnalle. Levitä aine tasaisesti hankaamalla sitä likakohtiin.

pH-arvo:
10,0

Työskentelylämpötila:
5 - 80 °C

Väkevyys:
30 - 100 g/l

5 l

20 l

Loctite® 7012

Allaspesuaine



- Yleispuhdistusaine ja rasvanpoistaja vaikeasti poistettaville epäpuhtauksille
- Metallisten mekaanisten osien puhdistamiseen painepesurilla tai ilman.
- Soveltuu myös synteettisten materiaalien, kumiin ja maalattujen pintojen puhdistamiseen
- Erinomainen tunkeutuminen liikaan ja liuottaa rasvan helposti
- Voidaan annostella ruiskuttamalla, kastamalla tai käsin
- Liuotinvapaa

Levitetään liinalla tai harjapesulaitteella, ruiskuttamalla, vaahdottajalla. Voidaan käyttää myös kastopesuun huonelämpötilassa. Väkevyys: Manuaalinen (2 - 10%), harjapesu (2 - 5%), painepesu (1 - 2% suulakkeessa), vaahdottaja (20 - 50%), kastopesu (10 - 20%), pesupöytä (10 - 30%).

pH-arvo:
11,3

Työskentelylämpötila:
Huonelämpötila - 35 °C

Väkevyys:
10 - 500 g/l

5 l

20 l

Graffitien ja tahrojen puhdistaminen pinnoilta

Loctite® 7862

Graffitin poistoaine



- Hieman tiksotrooppinen tuote, kehitetty erityisesti graffitin ja erilaisten merkintöjen poistoon tasaisilta ja ei-imukykyisiltä pinnoilta.
- Tehoaa erittäin hyvin useimpiin graffiteihin
- Poistaa hyvin spraymaalit asfaltilla
- Soveltuu myös pystysuorille pinnoille
- Ympäristöystävällinen

Annostellaan manuaalisesti (harjalla tai sienellä) tai ilmattomalla ruiskutuslaitteella. Poista liuenut maali manuaalisesti 5 - 10 minuutin kuluessa. Huuhtelee Loctite® 7012:lla (käyttöväkevyys: 3 - 5% vedessä) puhdistaksesi pinnan huolellisesti. Toista käsittely mikäli pinta on yhä likainen.

pH-arvo:
3,7

Työskentelylämpötila:
10 - 40 °C

Väkevyys:
käyttövalmis

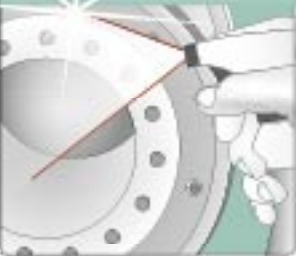
5 l

20 l

Yleispuhdistusaine

Loctite® 7840

Koneiden ja työkalujen yleispuhdistusaine rasvanpoistoon



- Yleispuhdistusaine lian, öljyn ja rasvan poistoon pestäviltä pinnoilta.
- Soveltuu manuaaliseen käyttöön tai pesulaitteisiin vedenkestäville pinnoille.
- Biohajoava, liuotinvapaa

Paras lopputulos saavutetaan käytettäessä kuumaa vettä (yli +50°C). Laimenna vedellä eri puhdistusvaatimusten mukaisesti (Loctite® 7840 veden kanssa: 1:4 raskas teollisuuslika, 1:16 rasvanpoisto, lattiat, 1:64 pöytälevyt, 1:126 yleispuhdistus). Liian suuri pitoisuus saattaa vaurioittaa maalattuja pintoja.

pH-arvo:
10 - 11

Työskentelylämpötila:
-

Väkevyys:
käyttövalmis/laimenna vedellä

750 ml

Käsienpuhdistus

Loctite® 7850

Yleiskäyttöinen käsienpuhdistusaine



- Poistaa lian, rasvan, noen, ja öljyn
- Luonnonuutepohjainen
- Biohajoava eikä sisällä epäorgaanisia aineita
- Sisältää ihoa hoitavia aineita
- Toimii veden kanssa että ilman

Hiero puhdistusainetta kuiviin käsiin (ilman vettä) kunnes lika ja rasva lähtevät. Huuhtelee vedellä tai pyyhi liinalla.

pH-arvo:
5 - 8

Työskentelylämpötila:
-

Väkevyys:
käyttövalmis

400 ml

Loctite® 7855

Maalin ja hartsin poistoon



- Pinttyneen lian kuten musteen, maalin, hartsin tai liimojen puhdistamiseen
- Biohajoava ja myrkytön

Hiero puhdistusainetta kuiviin käsiin (ilman vettä) kunnes lika irtoaa. Huuhtelee vedellä tai pyyhi liinalla.

pH-arvo:
5 - 8

Työskentelylämpötila:
-

Väkevyys:
käyttövalmis

400 ml

Vahvista liiketoimintaasi

Tänä päivänä, jos haluat luoda lisäarvoa, erinomainen tuotevalikoima pelkästään ei riitä. Tarvitset yhteistyökumppanin, joka ymmärtää sinun liiketoimintaasi ja tuotteitasi, ja joka kehittää uusia tuotantotekniikoita, optimoi prosesseja kanssasi ja suunnittelee räätälöityjä järjestelmäratkaisuja.

Yhteistyökumppani, joka todella panostaa pitkäjänteiseen lisäarvon luomiseen sinulle:
Henkel – maailmanlaajuinen liimojen, tiivisteiden ja pintakäsittelyaineiden markkinajohtaja. Tutustu ainutlaatuisen ja kokonaisvaltaiseen tuotevalikoimaan, hyödy osaamisestamme ja takaa prosessiesi luotettavuus. Yleisteollisuus täydentää erikoisaloja ja kunnossapidon tarpeet ovat myös erilaiset. Avainelementtimme kuten yhteistyökumppanuus, tuotemerkit, teknologia ja innovaatiot, ovat sinun menestymistäsi varten.



Tekninen konsultointi

Metallityöt

Teollinen puhdistus

Esikäsittely

Liimaus

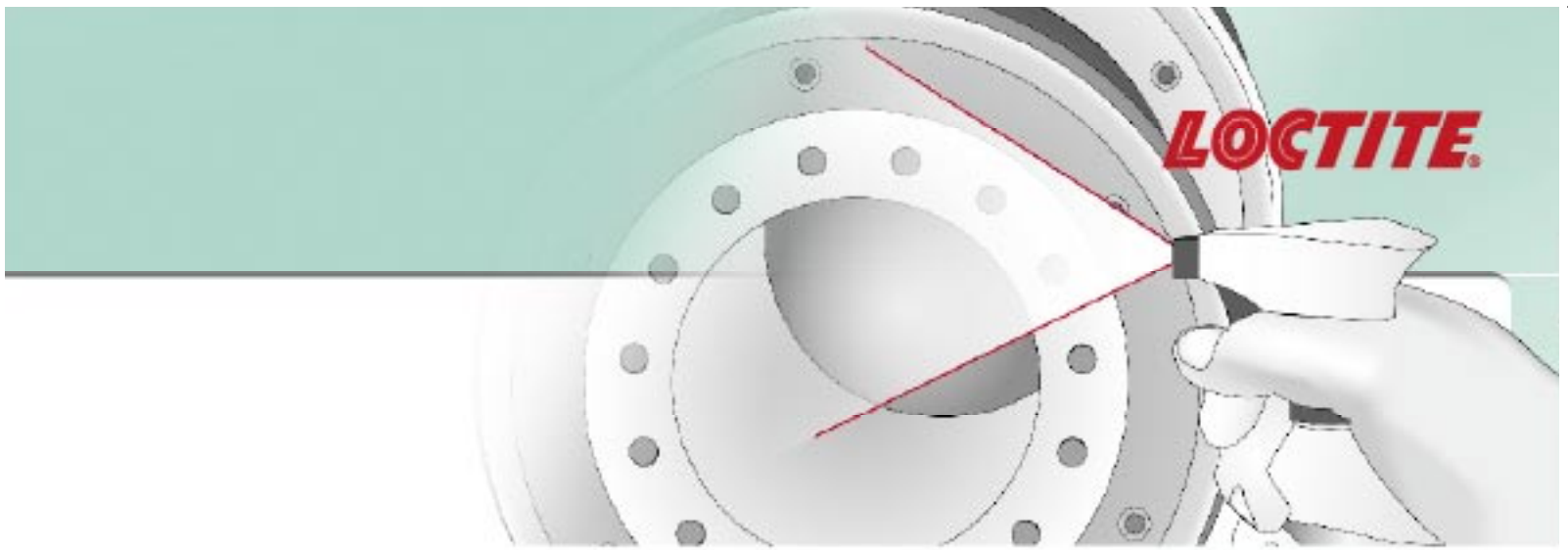
Tiivistys

Tiedot tässä esitteessä esitetty tieto on tarkoitettu vain viitteelliseksi. Ole hyvä ja ota yhteyttä Henkelin tekniseen neuvontaan mikäli tarvitset apua tuotteen valinnassa.



Henkel Norden Oy
Adhesive Technologies
Äyritie 12 A
01510 Vantaa
Puh. 0201 22 311
Fax. 0201 22 3541
www.loctite.fi

® designates a trademark of Henkel AG & Co. KGaA, or its affiliates, registered in Germany and elsewhere © Henkel AG & Co. KGaA, 2010



Ammattimaiseen puhdistamiseen – Luota Loctite® laatuun

Loctite® MRO-puhdistusaineet on kehitetty osien ja kokoonpanojen puhdistamiseen metalliteollisuudessa, konepajoilla, rautatie- ja veneteollisuudessa sekä kunnossapidon sovelluksiin. Sen laaja valikoima käsittää myös korkealuokkaisia ratkaisuja maalin poistoon pinnoilta (graffiti), käsien puhdistamiseen, lattioiden, auton runkojen, raskaan kaluston, veneiden, tankkien, putkien ja moniin muihin sovelluksiin.

Loctite® MRO-puhdistusaineet:

- Soveltuvat kaikille materiaaleille kuten metalli, muovit, betoni, kivi, keramiikka, lasi, maalatut pinnat jne.
- Herkemille pinnoille on saatavilla neutraalia puhdistusainetta kuten esim. emulsion itsehajoittava puhdistusaine
- Voidaan annostella ruiskuttamalla, kastamalla, painepesurilla, ultraäänilaitteella, manuaalisesti tai käyttää pesulaitteissa väli- tai viimeistelypesuun.
- Saatavilla tiivisteenä (sekoitetaan veteen) tai käyttövalmiina tuotteena
- Lisäominaisuutena korroosionsuoja-aine
- Hyvä puhdistustulos saavutetaan 5 °C - 100 °C asteen lämpötiloissa

Epäpuhtauksien luotettava puhdistaminen on olennaisen tärkeää kunnossapidossa. Useimmiten pinnoilla esiintyvät jäämät ovat esim. leikkuu-, leimaus-, poraus-, veto- ja hiontajäänteitä sekä pinnan kuntoon vaikuttavia erilaisia ulkoisia epäpuhtauksia.

Henkel tarjoaa sinulle ratkaisut erilaisiin puhdistuksiin:

- Orgaaninen – yleensä metallin muovauksessa ja koneistuksessa käytetyt voiteluaineet tai korroosion estoaineet. Pääasiassa alkaaliset puhdistusaineet soveltuvat tähän.
- Epäorgaaninen – sisältää ruosteen, kuumuuden ja hitsauskuonan, lian ja oksidit. Hapot tai happoiset puhdistusaineet on suunniteltu poistamaan tämän tyyppiset liat. Happoisia puhdistusaineita käytetään myös muottiruiskutuskertamuovien puhdistukseen.
- Sekalainen – verstaslika, muste ja sormenjäljet. Alkaaliset tai neutraalit puhdistusaineet soveltuvat tähän tarkoitukseen.

