

KEMIČNO TEHNIČNI IZDELKI



ČISTILA in LOČILNA SREDSTVA

Podjetje **FSG Schäfer GmbH** je družinsko podjetje, specializirano za proizvodnjo industrijskih čistil, ločilnih sredstev in materialov za popravila in retuširanje pohištvenih površin.

Podjetje odlikujejo dolgoletne izkušnje in visoka kakovost izdelkov, inovativni izdelki narejeni po meri za stranke.

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Boschstraße 14
D-48703 Stadtlohn
Tel.: +49 (0) 25 63 / 93 95-0
Fax: +49 (0) 25 63 / 93 95-25
<http://www.fsg-schaefer.de>
Email:
verkauf@fsg-schaefer.de

FSG Schäfer GmbH · Boschstraße 14 · D-48703 Stadtlohn

Blažič, robni trakovi, d.o.o
Zgornji Brnik 368
SLO-4210 Aerodrom Brnik

09.01.2023

Guarantee bond

Dear Sir or Madam,

We would like to issue the following statement about the ability of our products:

We guarantee that the usages of our products for the spraying units and for the edge bending machines are not harmful at all.

For this statement it is necessary that our products are being used properly and that the cleaners are being tested on the surfaces first.

The spraying units on the machines have not to be changed or recalibrated for the usage.

Yours sincerely,

FSG Schäfer GmbH

FSG Schäfer GmbH
Boschstraße 14
D-48703 Stadtlohn

Dipl.-Ing. Michael Karau
Managing Director

Sparkasse Westmünsterland
Kto.-Nr. 190 012 765 (BLZ 401 545 30)
SWIFT-BIC: WELADE3WXXX
IBAN: DE22 4015 4530 0190 0127 65

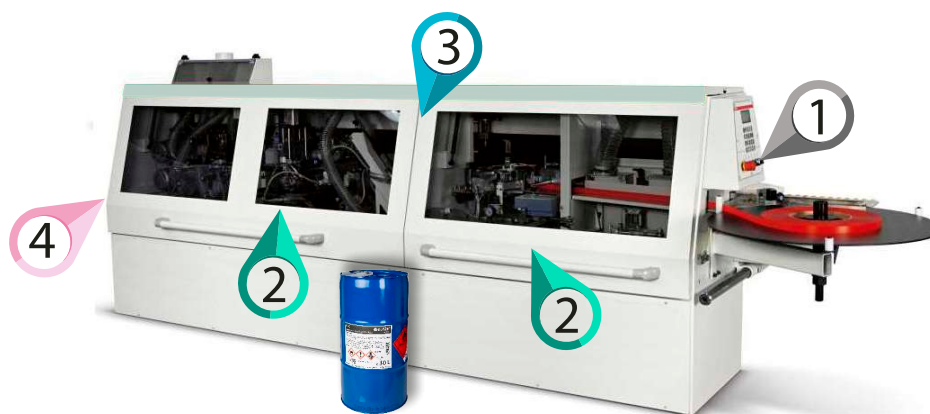
VR-Bank Westmünsterland
Kto.-Nr. 3 500 577 600 (BLZ 428 613 87)
SWIFT-BIC: GENODEM1BOB
IBAN: DE88 4286 1387 3500 5776 00

Geschäftsführer: Dipl.-Ing. Michael Karau
Sitz der Gesellschaft: Stadtlohn/Westf.
HRB 3808 Amtsgericht Coesfeld
USt.-Ident-Nr.: DE123765239

FSG ČISTILA IN LOČILNA SREDSTVA ZA ROBNE LEPILNE STROJE

FSG Schäfer GmbH
Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen

FSG



1
FSG LOČILNO SREDSTVO
TIP TR 8 PLUS

2
FSG LOČILNO SREDSTVO
TIP TR 12 PLUS

3
FSG HLADILNO SREDSTVO
TIP KM1 PLUS

4
FSG ČISTILNO SREDSTVO
TIP 925 PLUS



alternativa



FSG LOČILNO SREDSTVO
TIP TR 14 PLUS

alternativa



FSG LOČILNO SREDSTVO
TIP 2

FSG UNIVERZALNO ČISTILNO SREDSTVO
GREEN SOLUTION BIO



Lastnosti:

- Čistila in ločilna sredstva ne vsebujejo silikonov (razen ločilno sredstvo TIP TR 2).
- Možnost barvanja in lakiranja.

Uporaba:

- Posodo enote za brizganje napolnite s čistilom in nastavite optimalno moč pršenja.
- Preverite izbrano nastavitve na testnih obdelovancih.
 - Ali ostanki lepila ostanejo na obdelovancu?
 - Ali je na obdelovanec razpršeno več čistilnega sredstva kot je potrebno?
- Po potrebi prilagodite nastavitve pršenja.
- Za optimalen rezultat čiščenja morajo biti nastavitve stroja pravilno nastavljene. Če so strgala robne lepilke nastavljena previsoko, lepila ni mogoče odstraniti.

FSG GREEN SOLUTION BIO



Univerzalno čistilno sredstvo



Področje uporabe:

- Univerzalno čistilno in ločilno sredstvo za uporabo na vseh brizgalnih enotah robnega lepilnega stroja.
- Uporablja se lahko tudi kot ročno čistilno sredstvo za čiščenje pohištvenih površin.

Lastnosti:

- Čistilo preprečuje oprijem ostankov talilnega lepila na obdelovancu, pritisnih valjih in drsnih blokih.

Barva:

- Brezbarvna.

Prednosti:

- Zmanjšanje stroškov skladiščenja, saj zadostuje le en izdelek.
- Hladilni in antistatični učinek zaradi vsebnosti nanodelcev.
- Čistilo hitro izhlapi in ne pušča ostankov.
- Kvalitetna površina po čiščenju
- Uporaba za strojno in ročno čiščenje.
- Idealno za EVA, PUR, HotAir, NIR, Laser aplikacijo robnih trakov.
- Varovanje okolja zaradi uporabe trajnostnih surovin.
- Odobreno kot dezinfekcijsko sredstvo za površine.

Uporaba:

- Posodo enote za brizganje napolnite s čistilom in nastavite optimalno moč pršenja.
- Preverite izbrano nastavitve na testnih obdelovancih:
 - Ali ostanki lepila ostanejo na obdelovancu?
 - Ali je na obdelovanec razpršeno več čistilnega sredstva kot je potrebno?
- Po potrebi prilagodite nastavitve pršenja.
- Za optimalen rezultat čiščenja morajo biti nastavitve stroja pravilno nastavitve. Če so strgala robne lepilke nastavljena previsoko, lepila ni mogoče odstraniti.

Primerno za:

ABS
PP
PVC
Les
Aluminij
Nerjaveče jeklo
Naravni kamen
Keramika

Delno primerno za:

Poliuretan

Neprimerno za:

Akril
Digitalni tisk
Papir

Koda	Naziv	EM
INDGSB1L	Industrijsko čistilo GREEN SOLUTION BIO, 1L plastenka	KOS
INDGSB5L <i>po naročilu</i>	Industrijsko čistilo GREEN SOLUTION BIO, 5L plastenka	KOS
INDGSB30L <i>po naročilu</i>	Industrijsko čistilo GREEN SOLUTION BIO, 30L, kovinska embalaža	KOS

FSG TIP TR 8 PLUS

Sredstvo za preprečevanje oprijema lepila.

Ločilno sredstvo.

Področje uporabe:

- Pršenje na zgornji in spodnji del obdelovanca pred enoto za predrezkanje.

Lastnosti:

- Preprečuje oprijem ostankov talilnega lepila na obdelovancu.

Barva:

- Brezbarvna.

Pakiranje :

- 5L in 30L plastična embalaža
- 30L kovinska embalaža



Koda	Naziv	EM
INDTR8PLUS5LK	Ločilno sredstvo tip TR 8 PLUS 5L, platenka	KOS
INDTR8PLUS30LKKO	Ločilno sredstvo tip TR 8 PLUS 30L, kovinska embalaža	KOS
INDTR8PLUS30LK <i>po naročilu</i>	Ločilno sredstvo tip TR 8 PLUS 30L, platenka	KOS

FSG TIP TR 14 PLUS

Sredstvo za preprečevanje oprijema lepila.

Ločilno sredstvo.

Področje uporabe:

- Pršenje na zgornji in spodnji del obdelovanca pred enoto za predrezkanje.
- Ločilno sredstvo TIP TR 14 PLUS se uporablja se na robnih lepilnih strojih z visokimi toplotnimi conami (npr. Postforming/ Softforming)

Lastnosti:

- Preprečuje oprijem ostankov talilnega lepila na obdelovancu.

Barva:

- Brezbarvna.

Pakiranje :

- 5L in 30L plastična embalaža
- 30L kovinska embalaža



po naročilu

Koda	Naziv	EM
INDTR14PLUS5LK <i>po naročilu</i>	Ločilno sredstvo tip TR 14 PLUS 5L, platenka	KOS
INDTR14PLUS30LK <i>po naročilu</i>	Ločilno sredstvo tip TR 14 PLUS 30L, kovinska embalaža	KOS
INDTR14PLUS30LK <i>po naročilu</i>	Ločilno sredstvo tip TR 14 PLUS 30L, platenka	KOS

FSG TIP TR 12 PLUS

Sredstvo za preprečevanje oprijema lepila.
Ločilno sredstvo.

Področje uporabe:

- Za pršenje na pritisne valje, drsne bloki ali neposredno na površino robnega traku.

Lastnosti:

- Preprečuje oprijem ostankov talilnega lepila na pritisnih valjih in drsnih blokih.
- Preprečuje površinske poškodbe občutljivih ABS robnih trakov (npr. visoki sijaj), ki jih lahko povzročijo pritisni valji.
- Preprečuje odstranitev zaščitne folije iz robnega traku med robno obdelavo.

Barva:

- Zelena.

Pakiranje :

- 5L plastenka.



Koda	Naziv	EM
INDTR12PLUS5LK	Ločilno sredstvo tip TR 12 PLUS 5L, KOS plastenka	

FSG TIP TR 2

Sredstvo za preprečevanje oprijema lepila.
Ločilno sredstvo.

Področje uporabe:

- Za pršenje na pritisne valje, drsne bloke/čevlje ali neposredno na površino robnega traku.
- Čistilo TIP TR 2 vsebuje silikone in ni primerno za pohištvne elemente, ki se barvajo.

Lastnosti:

- Preprečuje oprijem ostankov talilnega lepila na pritisnih valjih in drsnih blokih.
- Preprečuje površinske poškodbe občutljivih ABS robnih trakov (npr. visoki sijaj), ki jih lahko povzročijo pritisni valji.
- Preprečuje odstranitev zaščitne folije iz robnega traku med robno obdelavo.

Barva:

- Modra.

Pakiranje :

- 5L plastenka.



po naročilu

Koda	Naziv	EM
INDTR25LK <i>po naročilu</i>	Ločilno sredstvo tip TR 2 5L, KOS plastenka	

FSG TIP KM 1 PLUS

Antistatično hladilno sredstvo.

Področje uporabe:

- Za pršenje na zgornji in spodnji del obdelovanca za pritisno enoto.

Lastnosti:

- Statično razelektri robni trak.
- Ohladi in utrdi lepilni spoj.
- Preprečuje oprijem ostružkov robnih trakov na obdelovanec.
- Orodje ostane brez ostankov lepila.

Barva:

- Modra.

Pakiranje :

- 5L in plastenka.



Koda	Naziv	EM
INDKM15LK	Hladilno sredstvo KM1 5L, plastenka	KOS

FSG TIP 925 PLUS

Sredstvo za strojno čiščenje lepila in nečistoč.

Čistilno sredstvo.

Področje uporabe:

- Za pršenje na zgornji in spodnji del obdelovanca pred strgali in polirno enoto.

Lastnosti:

- Odstranjuje ostanke lepila in nečistoč s površine obdelovanca.

Barva:

- Roza.

Pakiranje :

- 5L in 30L plastična embalaža.
- 30L kovinska embalaža.



Koda	Naziv	EM
IND925PLUS5LK	Industrijko čistilo tip 925 PLUS 5L, plastenka	KOS
IND925PLUS30LKKO	Industrijko čistilo tip 925 PLUS 30L, kovinska embalaža	KOS
IND925PLUS30LK <i>po naročilu</i>	Industrijko čistilo tip 925 PLUS 30L, plastenka	KOS

FSG čistila za ročno čiščenje pohištvenih površin

Lastnosti:

- Odstranjevanje ostankov talilnega lepila, ostankov lepilnega traku, črnih, sledi svinčnika in drugih nečistoč.
- Ni primerno za strojno odstranjevanje talilnega lepila.
- Čistila ne vsebujejo silikonov.

Uporaba na lakiranih površinah:

- Čistilo izdatno nanesite na površino in jo obrišete z krpo iz mikrovlaknen – ne uporabljajte pritiska.
- Če čistila ne zdrgete takoj do suhega ali če uporabite premočan pritisk, lahko na površini nastanejo proge.
- Ne uporabljajte premočenih krp.
- Uporabljajte le bele krpe, barvne krpe lahko puščajo madeže.

Uporaba na temnih površinah:

- Uporabite večjo količino čistila in ga enakomerno obrišete.
- Uporabljajte bombažne krpe – brez sintetičnih materialov.
- Možna je uporaba »retarderja« v razmerju 5:1 do 2:1 (čistilo: retarder); posledično se čas izhlapevanja podaljša.



Primerno za:

ABS
PP
PVC
Les
Aluminij
Nerjaveče jeklo
Naravni kamen
Keramika

Delno primerno za:

Poliuretan

Neprimerno za:

Akril
Digitalni tisk
Papir

FSG TIP B

Čistilno sredstvo za ročno uporabo.

Področje uporabe:

- Za ročno čiščenje nečistoč s površin umetnih mas.

Lastnosti:

- Močno čistilo z vonjem limone.
- Ne pušča sledov po čiščenju ob uporabi bombažne krpe.
- Z ekstraktom limone.

Barva:

- Brezbarvna.

Pakiranje :

- 1L, 5L in 30L plastična embalaža.
- 30L kovinska embalaža.



Koda	Naziv	EM
INDB1L	Industrijsko čistilo tip B 1L, plastenka	KOS
INDB5LK	Industrijsko čistilo tip B 5L, plastenka	KOS
INDB30LKKO	Industrijsko čistilo tip B 30 L, kovinska embalaža	KOS
INDB30LK <i>po naročilu</i>	Industrijsko čistilo tip B 30 L, plastenka	KOS

FSG TIP DN

Čistilno sredstvo za ročno uporabo.

Področje uporabe:

- Za ročno čiščenje ostankov lepila, lepilnega traku, črnila, sledi svinčnika in drugih nečistoč.

Lastnosti:

- Primerno za vse vrste plastičnih mas kot so ABS, PP, PVC in PE.
- Hitro sušenje brez madežev in ostankov filma na površini
- Ni primerno za akrilne površine.
- Z ekstraktom limone.

Barva:

- Brezbavna.

Pakiranje :

- 1L, 5L in 30L plastična embalaža.
- 30L kovinska embalaža.



po naročilu

Koda	Naziv	EM
INDDN1L <i>po naročilu</i>	Čistilno sredstvo tip DN 1L, plastenka	KOS
INDDN5LK <i>po naročilu</i>	Čistilno sredstvo tip DN 5L, plastenka	KOS
INDDN30LKKO <i>po naročilu</i>	Čistilno sredstvo tip DN 5L, kovinska embalaža	KOS
INDDN30L <i>po naročilu</i>	Čistilno sredstvo tip DN 30L, plastenka	KOS

FSG PIPA za sod in platenko, 30L

Področje uporabe:

- Iztočne pipe so namenjene za nadzorovano praznjenje plastenkov in kovinskih sodov.

Lastnosti:

- Hitro in čisto delo.
- Učinkovita rešitev.

Nasvet:

- Plastenke in kovinske sode s potencialno nevarno vsebino je potrebno popolnoma izprazniti v skladu z varnostnimi in zaščitnimi predpisi.



Koda	Naziv	EM
FSGPIPA30L	FSG pipa za kovinski sod 30L	KOS
FSGPIPA30LP <i>po naročilu</i>	FSG pipa za platenko 30L	KOS

FSG VLAŽILEC ZA KRPE

Področje uporabe:

- Vlažilec z batom oz. posoda za vlaženje krp prostornine 2L omogoča idealno vlaženje krp z minimalnim uhajanjem hlapov čistila.
- Bat vlažilca je dodatno zaščiteno pred ognjem z lovilcem plamena.

Lastnosti:

- Primeren za ročna čistila.
- Odvečno čistilo odteče nazaj v posodo.

Material:

- Ohišje posode iz jeklene pločevine.
- Zunanja površina je prašno lakirana.
- Notranja površina je pocinkana.
- Fi posode je 180mm, višina posode je 200mm.



Koda	Naziv	EM
FSGVLAZILEC	FSG vlažilec za krpe	KOS

KRPA IZ MIKROVLAKEN

Področje uporabe:

- Krpa iz mikrovlakn je primerna za mokro in suho ročno čiščenje pohištvenih površin s čistilom za ročno čiščenje kot je npr. TIP B. Krpa odlično vpija umazanijo in nečistoče kot tudi silikone, masti in olj in pohištvenih površin.
- Za čiščenje občutljivih površin ali površinah v visokem sijaju se priporoča uporaba novih ali opranih krp.

Lastnosti:

- Primerna za čiščenje z čistili ali brez čistil
- Odlično vpijanje vode, umazanije in prahu
- Krpa zaradi mehke strukture ne povzroča praske na pohištvenih površinah
- Krpa se pere pri temperaturi 95° brez uporabe mehčalcev

Dimenzija:

- 400 x 400mm.

Material:

- 20% poliamidna vlakna, 80% poliestrska vlakna



Koda	Naziv	EM
INDKRMVB4040	Krpa iz mikrovlakn, bela 40 x 40 cm	KOS

TLAČNA RAZPRŠILKA

Profesionalna tlačna razpršilka, prazna.

Področje uporabe:

- Profesionalna tlačna razpršilka je primerna za doziranje in pršenje vseh vrst čistil na osnovi topil. Platenka je lahka in robustna ter udobna za držanje, zagotavlja natančno pršenje.

Lastnosti:

- Odporna na topila.
- Lahka in robustna oblika.
- Primerna za ponovna polnjenja čistil.

Prostornina:

- 900 ml.

Material:

- PP (polipropilen).



Koda	Naziv	EM
INDTPCP	Tlačna pršilka z ročno črpalko, PP, 900 ml, prazna	KOS

ROČNA RAZPRŠILKA

Ročna razpršilka, prazna.

Področje uporabe:

- Ročna razpršilka je primerna za doziranje in pršenje čistil z nizko vsebnostjo topil.

Lastnosti:

- Pršilna glava zagotavlja natančno doziranje.
- Primerna za ponovna polnjenja čistil.

Prostornina:

- 900 ml.

Material:

- HDPE (Polietilen visoke gostote).



po naročilu

Koda	Naziv	EM
INDRRP <i>po naročilu</i>	Ročna razpršilka, 900 ml, prazna	KOS

FSG MEHKI VOSKI

Mehki korekturni voski.



Lastnosti:

- Za površine v lesnih in enobarvnih dekorjih.
- Za manj obremenjene vertikalne površine.
- Za notranjo uporabo.
- Dolžina voskov 8cm.
- Dobavljivo 730 različnih barv.
- Pakiranje: 10 ploščic ene barve.
- Po naročilu dobavljivi kompleti barv dolžine 4cm.

Uporaba:

- Poškodovano mesto mora biti čisto, suho in brez maščob.
- Površina se lahko predhodno očisti s FSG čistilom.
- Pred popravilom odstranite ohlapne dele.
- Izberite pravo barvo voska površini.
- Pobarvajte robove poškodbe z barvnim peresom v barvi voska.
- Poškodovano mesto zamašimo z voskom s pomočjo lopatice.
- Poškodovano mesto lahko napolnite z različnimi barvami.
- Za reprodukcijo teksture lahko dodatno uporabite FSG fini flomaster.
- Odvečni vosek lahko odstranite tudi z žično volno, uporabite majhen pritisk.
- Površino lahko dodatno zaščitite z uporabo FSG prozornega laka v spreju (izbiraš lahko med 6 različnimi odtenki).

Koda	Naziv	EM
FSGVM1100	Vosek FSG mehki 1100 prozorna	KOS
FSGVM1101	Vosek FSG mehki 1101 črna	KOS
FSGVM1102	Vosek FSG mehki 1102 rdeča	KOS
FSGVM1103	Vosek FSG mehki 1103 bež 2	KOS
FSGVM1111	Vosek FSG mehki 1111 svetlo siva	KOS
FSGVM1119	Vosek FSG mehki 1119 temno modra	KOS
FSGVM1131	Vosek FSG mehki 1131 bukev polparjena	KOS
FSGVM1136	Vosek FSG mehki 1136 antracit	KOS
FSGVM1137	Vosek FSG mehki 1137 hruska	KOS
FSGVM1140	Vosek FSG mehki 1140 siva	KOS
FSGVM1141	Vosek FSG mehki 1141	KOS
FSGVM1145	Vosek FSG mehki 1145 bež 3	KOS
FSGVM1159	Vosek FSG mehki 1159 javor	KOS
FSGVM1168	Vosek FSG mehki 1168 kalvados	KOS
FSGVM1171	Vosek FSG mehki 1171 temna češnja	KOS
FSGVM1174	Vosek FSG mehki 1174 oker	KOS
FSGVM1176	Vosek FSG mehki 1176 siva aluminij	KOS
FSGVM1188	Vosek FSG mehki 1188 beli	KOS
FSGVM1207	Vosek FSG mehki 1207 mahagoni	KOS
FSGVM1213	Vosek FSG mehki 1213 svetli hrast	KOS
FSGVM1228	Vosek FSG mehki 1228 svetlo modra	KOS
FSGVM1232	Vosek FSG mehki 1232 jelša	KOS
FSGVM1238	Vosek FSG mehki 1238 svetla češnja	KOS
FSGVM1244	Vosek FSG mehki 1244 parjena bukev	KOS
FSGVM1251	Vosek FSG mehki 1251 oreh	KOS
FSGVM1252	Vosek FSG mehki 1252 bež 1	KOS
FSGVM1256	Vosek FSG mehki 1256 češnja	KOS
FSGVM1261	Vosek FSG mehki 1261 grafitno siva	KOS
FSGVM1282	Vosek FSG mehki 1282 svetli kalvados	KOS
FSGVM1405	Vosek FSG mehki 1405 rumena	KOS
FSGVM1411	Vosek FSG mehki 1405	KOS

FSG TRDI VOSKI CONFORT

Trdi korekturni voski.

Lastnosti:

- Idealno polnilo za večje in globlje poškodbe in praske.
- Za površine z večjo uporabo (npr. horizontalne površine).
- Za notranjo uporabo.

Uporaba:

- Poškodovano mesto mora biti čisto, suho in brez maščob.
- Površina se lahko predhodno očisti s FSG čistilom.
- Pred popravilom odstranite ohlapne dele.
- Izberite pravo barvo voska površini.
- Pobarvajte robove poškodbe z barvnim peresom v barvi voska.
- Poškodovano mesto zamaši z voskom in uporabo električnega ali plinskega talilnika.
- Pustite, da se vosek posuši.
- Poškodovano mesto lahko napolnite z različnimi barvami.
- Za reprodukcijo texture lahko dodatno uporabite FSG fini flomaster.
- Odvečni vosek lahko odstranite tudi z žično volno, uporabite majhen pritisk.
- Površino lahko dodatno zaščitite z uporabo FSG prozornega laka v spreju.



po naročilu

Koda	Naziv	EM
FSGVTC... <i>po naročilu</i>	FSG Voski trdi, „Comfort“, razne barve	KOS

FSG KOREKTURNA PISALA

Lastnosti:

- Za površine v lesnih in enobarvnih dekorjih.
- Za barvna popravke vogalov, robov, utorov....
- Hitro sušenje.
- Za notranjo in zunanjo uporabo.
- Dobavljivo 730 različnih barv.
- Pakiranje: 10 ploščic ene barve
- Vsebina 12 ml.
- Pakiranje: 10 pisal vsake barve.

Uporaba:

- Poškodovano mesto mora biti čisto, suho in brez maščob.
- Pred popravilom odstranite ohlapne dele.
- Izberite pravo barvo voska površini.
- Pred vsako uporabo pisalo stresajte vsaj 30 sekund.
- Namestite konico z mehkim pritiskom in pobarvajte poškodovano mesto.
- Dodamo lahko več plasti, zato mora biti pred nanosom lak suh.
- Če pero ne uporabljate dlje časa, je potrebno konico pred naslednjo uporabo odstraniti (ostanki laka v stari konici zavirajo pretok novega laka).
- Pisala je mogoče ponovno napolniti, lak je dobavljiv v 250ml, 500ml in 1.000ml pločevinkah.



po naročilu

Koda	Naziv	EM
FSGKOR... <i>po naročilu</i>	FSG korekturno pisalo, razne barve	KOS

Blank page with horizontal dotted lines for writing.



ČISTILA in LOČILNA SREDSTVA