

LT

Akcija

galioja iki 2018 m. sausis 31 d.

HUPchemie

2017

**Klijavimas+sandarinimas • Dangos formavimas+tepimas
Valymas • Tikrinimas**



haupa[®]

Montažiniai klijai

skirti naudoti montuojant kabelius

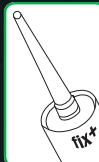
Montažiniai klijai „HUPfix+“

- Užtikrina labai tvirtą pradinį sukibimą
- Skirti kabelių kanalams, lizdams ir kabeliams klijuoti prie mūro, medinių ir metalinių paviršių
- Netinka išankstiniam fiksavimui, atliekant darbus virš galvos arba ant vertikalų paviršių
- Gali būti dažomi



Gam. Nr. 170206

310 ml



Video 170206



„HUPfix+“ paskirtis:

Šie klijai skirti metalams, medienai ir plastikams klijuoti tarpusavyje ir su kitomis medžiagomis elektrotechnikos ir statybų sektoriuose, medienos pramonėje, konteinerių gamybos, lakštinių metalų apdirbimo, prietaisų gamybos, kondicionavimo įrangos, jachtų / laivų statybos, kėbulų, transporto priemonių ir langų gamybos sektoriuose. Klijai tinka naudoti tose srityse, kuriose netinka silikonas. Šie klijai išsiskiria unikaliomis pradinio sukibimo savybėmis. „HUPfix+“ klėjais galima prie lubų ir sienų klijuoti kabelius, akmenį, medieną, plyteles ir metalą tada, kai įprastų klijų savybių nepakanka ir jie nuslysta.

Savybės:

Klijuojamos detalės turi būti švarios, nesuteptos alyva ar tepalu. Užtepkite „HUPfix+“ klijų ant vieno iš klijuojamų paviršių, uždėkite detalę ir stipriai prispauskite. Detalės iš karto sukimba. Paviršiaus plėvelė susiformuoja maždaug po 10–15 min. Kietėjimo sparta yra 3 mm/24 val.

Atsparumas temperatūros poveikiui: nuo -40°C iki 100°C (trumpą laiką 2–3 val., kai temperatūra siekia iki 130°C). Naudojimo temperatūra: nuo +5°C iki +40°C.

Video 170208



Konstrukciniai klijai „HUPmount“

- Klampi ir elastinga klijavimo bei užpildymo priemonė, sudaranti labai tvirtas jungtis
- Sudėtyje nėra tirpiklių ir silikono
- Tinka montavimui, tvirtinimui mūrvinėms, užpildymui, tvirtinimui klėjais ir klijavimui
- Gali būti dažomi



Gam. Nr. 170208

310 ml



„HUPmount“ paskirtis:

medienos, medžio drožlių, plaušų plokštėms, vidutinio tankio medienos plaušų plokštėms, plokštėms su danga, metalams, aliuminiui, natūraliam akmeniui, dirbtiniam akmeniui, pavyzdžiui, korianui ir varikoriui, betonui, marmurui, keramikai, akrilui, plastikams, gipso plokštėms, stroporui, kietajam putplasčiui, izoliacinėms medžiagoms ir daugeliui kitų medžiagų sujungti, taip pat mūrvinėms mūro sienose tvirtinti ir fiksuoti.

Savybės:

atsparūs atmosferos veiksnių poveikiui pagal DIN EN 204 D4 reikalavimus, suriša beveik visas medžiagas, vienkomponėčiai, juos paprasta naudoti, sudėtyje nėra tirpiklių, silikonų, jie atsparūs senėjimui ir daugeliui cheminių preparatų, pasižymi geru pradinio sukibimu (maždaug po 15 min. sluoksnis būna visiškai stabilus), atsparūs šalčiui, išdžiūvę pasižymi dideliu sukibimu, gali būti naudojami su natūraliu akmeniu.

Atsparūs temperatūrai nuo -30°C iki +110°C

Pistoletas-švirškštas

- 310 ml silikono ir polimerų kasetėms



Gam. Nr. 170252

310 ml įdėklams

Pistoletas-švirškštas „Profi“

- 310 ml silikono ir polimerų kasetėms



Gam. Nr. 170254

310 ml įdėklams

Klijavimas/ Sandarinimas

Silikonas

Skaidrūs modifikuotų sililo (MS) polimerų klijai „HUPfix“

- Aukštos kokybės klijavimo ir sandarinimo priemonė iš MS polimerų
- Atsparūs ultravioletiniams spinduliams, meteorologinėms sąlygoms, jūros vandeniui ir chlorui
- Nekelia pavojaus maisto produktams
- Gali būti dažomi



Gam. Nr. 170216

290 g



Polymer



Silikon

MS polimerų „HUPfix“, pilkos spalvos

Gam. Nr. 170210

290 g



MS polimerų „HUPfix“, juodos spalvos

Gam. Nr. 170212

290 g



MS polimerų „HUPfix“, baltos spalvos

Gam. Nr. 170214

290 g



MS polimerų „HUPfix“, baltos spalvos

- Aukštos kokybės klijavimo ir sandarinimo priemonė iš MS polimerų
- Atsparūs ultravioletiniams spinduliams, meteorologinėms sąlygoms, jūros vandeniui ir chlorui
- Nekelia pavojaus maisto produktams
- Gali būti dažomi



Gam. Nr. 170218

120 g



„HUPfix“ paskirtis:

„HUPfix“ – tai aukštos kokybės klijavimo ir sandarinimo priemonė, pagaminta iš MS polimerų. Šie klijai atsparūs ultravioletiniams spinduliams, meteorologinėms sąlygoms, jūros vandens ir chloro poveikiui. Labai gerai prilimpa prie daugelio pagrindų, daugeliu atvejų nereikia naudoti grunto. Greitai sukietėja. Iš karto po užtepimo siūlė reikia išlyginti muiluotu vandeniu, kurio sudėtyje nėra rūgšties.

Savybės:

atsparūs temperatūros poveikiui nuo -40°C iki +100°C. Naudojimo temperatūra siekia nuo +5°C iki +40°C. „HUPfix“ galima naudoti kaip klijus arba siūlių sandarinimo priemonę.

Skaidrus silikonas „HUPsilicon“

- Skirtas kompensaciniams siūlėms statinių viduje ir išorėje
- Atitinka standarto DIN 18545 2 dalies reikalavimus
- Atsparus senėjimui, atmosferos veiksniui ir ultravioletinių spindulių poveikiui, pasižymi ilgalaikiu elastingumu



Gam. Nr. 170200

310 ml



Gam. Nr. 170202

310 ml



Gam. Nr. 170204

310 ml



Silikonas „HUPsilicon“, baltas

Silikonas „HUPsilicon“, pilkas

„HUPsilicon“ paskirtis:

skirtas kompensaciniams siūlėms statinių viduje ir išorėje, naudojamas stiklinant langus ir sandarinant medinių, plastikinių ir aliuminio langų rėmų montažines siūles. Atitinka standarto DIN 18545 2 dalies reikalavimus. Labai gerai sukimba su dauguma rinkoje siūlomų glazūrų ir lakų.

Savybės:

pasižymi ilgalaikiu elastingumu. Atsparus senėjimui, atmosferos veiksniui ir ultravioletinių spindulių poveikiui. Galima naudoti su dažais. Neutralaus kvapo. Nesusidaro ankstyvi įtrūkimai. Gerai sukimba su darbinio paviršiumi. Paviršius nelimpa.

Atsparus temperatūrai nuo -50°C iki +150°C.

Naudojimo temperatūra: nuo +5°C iki +40°C.

Paviršiaus plėvelė susiformuoja maždaug po 10–15 min. (esant 23°C).

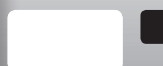
Aukštai temperatūrai atsparus silikonas „HUPsilicon“

- Labai atsparus aukštai temperatūrai
- Atsparus alyvos ir tepalo poveikiui
- Atsparus senėjimui, atmosferos ir UV spindulių poveikiui, ilgai išlieka elastingas



Gam. Nr. 170250

310 ml



Silikon

„HUPsilicon“ naudojimas:

siūlėms ir paviršiams sandarinti kritinės temperatūros zonose (pvz., labai žemoje arba aukštoje temperatūroje). Galima naudoti kietoms medžiagoms sandarinti. Skirta sandarinti pavaros mechanizmų ašių dangteliams, įleidimo sistemoms, diferencialinių mechanizmų dangteliams, reduktorių, priekinių ir kumštelių velenų guolių dangteliams, termostatų korpusams, alyvos siurbliams, karteriams, cilindrinėms krumpliaračių dangteliams, žibintams ir gatvės apšvietimo įtaisams, priekiniams automobilių stiklams, vandens siurbliams ir t. t. (netinka klijuoti ant polipropileno (PP), polietileno (PE), „Teflon®“ ir bitumo pagrindų bei dalims, kurios yra nuolat veikiamos tirpiklių)

Savybės:

silikoninio pagrindo sandarinamoji ir klijavimo masė. Medžiaga atspari karščiui poveikiui, itin atspari UV ir atmosferos bei variklio ir transmisinės alyvos poveikiui, cheminėms medžiagoms, mechaniniam ir aplinkos poveikiui, nepralaidi vandeniui, sūriam vandeniui, atspari šalčiui ir karščiui poveikiui, labai lanksti ir gerai sukimba su beveik visais paviršiais.

Spalva: juoda

Plėvelės susiformavimo laikas: 10 min.

Atsparumas temperatūrai: nuo -40 °C iki +260 °C

Labai efektyvūs 2 komponentų klėjai



Labai efektyvūs 2 komponentų klėjai „HUPmega“

- Itin stabilūs dviejų komponentų klėjai su automatinio maišymo antgaliu
- Pasižymi puikiu atsparumu smūgiams, taip pat sluoksniavimuisi ir tempimui
- Tinka plastikui, medienai, stiklui, plienui, nerūdijančiam plienui ir aliuminiui



Gam. Nr. 170220
25 g

„HUPmega“ naudojimas:

„HUPmega“ maišomas automatiškai, tai trunka 4 minutes. Sujunkite detales ir palikite 24 valandoms sukietėti (esant patalpos temperatūrai, apie 75% galutinio sukibimo susidaro jau po 2 valandų). Atsparus temperatūrai nuo -55°C iki +120°C, gyvybingumo laikas: apie 5 min.

Savybės:

atsparus temperatūrai nuo -55°C iki +120°C, gyvybingumo laikas: apie 5 min.
Mechaniškai apdoroti galima maždaug po 30 min.
Galutinis sukietėjimas: po 24 val.
Naudojimo temperatūra: nuo +10°C iki +30°C
Atsparus atmosferos veiksnių poveikiui, pasižymi geromis atsparumo terpei savybėmis
Laikymo temperatūra: +6°C ir maks. +28°C.

Maišymo antgalius

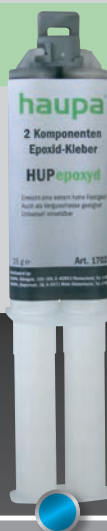
- Skirtas 2 komponentų klėjams



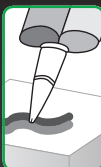
Gam. Nr. 170234
2x

2 komponentų epoksidiniai klijai „HUPepoxyd“

- Šie klijai užtikrina itin aukštą tvirtumo lygį
- Taip pat tinka naudoti kaip liejimo masę
- Universalios paskirties



Gam. Nr. 170222
25 g



„HUPepoxyd“ naudojimas:

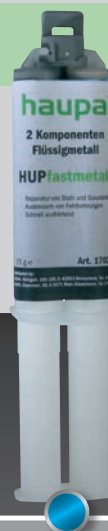
nuvalykite klijuojamus paviršius ir prisukite maišymo antgalį. Pirmuosius 2 g pašalinkite, nes šis kiekis dar nėra susimaišęs 1:1 santykiu. Tuomet tepkite kljus ir sujunkite dalis. Nuimkite ir pašalinkite maišymo antgalį. Užsukite dangtelį. Atidarytas kasetes laikykite vėsioje vietoje ir sunaudokite kaip įmanoma greičiau (galima naudoti ir be maišymo antgalio).

Savybės:

atsparūs temperatūrai nuo -40°C iki +80°C. Naudojimo temperatūra: nuo +10°C iki +30°C, visiškai sukietėja po 24 val. Gyvybingumo laikas: apie 5 min.

2 komponentų skystasis metalas „HUPfastMetal“

- Skirtas plieno ir lydinio detalėms remontuoti
- Tinka netinkamai išgręžtoms angoms taisyti
- Greitai sukietėja



Gam. Nr. 170224
25 g



„HUPfastmetal“ naudojimas:

nuvalykite klijuojamus paviršius ir prisukite maišymo antgalį. Pirmuosius 2 g pašalinkite, nes šis kiekis dar nėra susimaišęs 1:1 santykiu. Tuomet tepkite kljus ir sujunkite dalis. Nuimkite ir pašalinkite maišymo antgalį. Užsukite dangtelį. Atidarytas kasetes laikykite vėsioje vietoje ir sunaudokite kaip įmanoma greičiau (galima naudoti ir be maišymo antgalio).

Savybės:

atsparūs temperatūrai nuo -50°C iki +120°C. Gyvybingumo laikas: apie 5 min. Mechanškai apdoroti pataisytą vietą galima maždaug po 30 min.

Momentiniai klijai

Momentiniai klijai „HUPsuperglue“

- Momentiniai klijai iš ciano akrilato
- Skirti plastiko ir metalo junginiams klijuoti
- Pasižymi žema klampa



Gam. Nr. 170226
20 g

„HUPsuperglue“ naudojimas:

paviršiai turi būti švarūs, nesutepti alyva ar tepalu. Užtepkite ploną „HUPsuperglue“ sluoksnį ant vieno iš klijuojamų paviršių ir prispauskite detales vieną prie kitos.

Smulkių lašų antgalis

- Skirtas momentiniams kljams



Gam. Nr. 170236
2x

Klijavimas

Dvipusė akrilinė lipni juosta „HUPtapeDouble“

- Dvipusė skaidri lipni juosta iš akrilo
- Labai gerai sukimba su lygiais paviršiais
- Atspari drėgmei, nepažeidžia pagrindo

Gam. Nr. 170232

19 mm x 1,5 m



„HUPtapeDouble“ paskirtis:

ilgai laiko ir gerai prilimpa prie visų lygių paviršių, tokių kaip metalas, mediena, stiklas, plastikas, keramika ir guma. Idealiai tinka laikikliams, paveikslams, kabliukams, laikymo įrenginiams ir pan. tvirtinti.

Netinka PE, PP, PTFE (pvz., teflonui®), silikonui, popieriui ir viniliniams tapetams, nestabiliam pagrindui ir paviršiams su nešvarumams atsparia danga.

Savybės:

„HUPtapeDouble“ – itin tvirta dvipusė lipni juosta, naudojama norint tvirtai suklijuoti, montuoti ir tvirtinti tiek lauke, tiek patalpose. Atlaiko apkrovą, siekiančią daugiausia iki 1,3 kg. Skaidri, nepažeidžia paviršių, atspari drėgmei. Galima laikyti 1 metus sausose, švariose ir gerai vėdinamose patalpose, kuriose temperatūra siekia nuo +10°C iki +30°C. Atspari temperatūrai nuo -30°C iki +110°C.

Veikiant UV kietėjanti GFK remonto plėvelė „HUPplaxUV“

Gam. Nr. 170230

150 x 220 mm

- Stiklo pluoštu sutvirtinta poliesterinė remonto plėvelė su kliju, limpančių veikiant UV, sluoksniu
- Atspari vibracijai, atmosferos veiksnių, UV ir drėgmės poveikiui
- Nesitraukia ir nesiplečia naudojant ir kietėjant



„HUPplaxUV“ naudojimas:

paprasta naudoti – ant remontojamo paviršiaus tiesiog atpjaukite, priklijuokite ir baigta. Itin tvirtas, stiklo pluoštu sutvirtintas plastikas (GFK), atsparus vibracijai, išlieka lankstus, atsparus atmosferos veiksnių, UV ir drėgmės poveikiui, tinka papildomam apdorojimui (šlifavimui, grėžimui, lakavimui ir pan.), atsparus alyvoms ir tirpikliams, pasižymi ilgalaikiu atsparumu temperatūrai nuo -40°C iki +200°C, nesitraukia ir nesiplečia naudojant ir kietėjant, prilimpa prie visų paviršių, išskyrus polipropilena (PP), greitai sukietėja (nuo 5 min., atsižvelgiant į UV spinduliuotę).

Savybės:

„HUPplaxUV“ – unikali vienkartinė remonto plėvelė, prilimpanti ir sukietėjanti veikiant UV arba saulės spinduliais. Plėvelė gaminama iš stiklo pluoštu sutvirtinto poliesterio; ji gerai prilimpa ir pasižymi ilgaamžiškumu. Nereikia nieko papildomai įmaišyti, sverti, nereikia baimintis, kad suklysite.

Tinka stogų, laiptų, baseinų, vamzdžių, vamzdynų, kabelių šachtų, skirstomųjų pintų ir pan., visų medinių, metalinių, stiklinių, keraminių, mūrinių, betoninių ir plastikinių paviršių techninei priežiūrai ir remontui.



Varžtų fiksatorius

vidutinio tvirtumo / itin tvirtas



Vidutinio tvirtumo varžtų fiksavimo priemonė „HUPlockM“

- Vidutinio tvirtumo itin klampi varžtų iki M36 fiksavimo priemonė
- Gali būti išimama
- Atspari temperatūrai nuo -55°C iki +150°C
- Su pumpuojamu dozatoriumi



Gam. Nr. 170238

50 g



„HUPlockM“ paskirtis:

tinka visiems varžtams su sriegiais iki M36.
Labai klampus, vidutinio tvirtumo, sunkiai išimama.

Savybės:

Sukietėja po 10–20 min.
Atsparumas dirbant: po 1–3 val.
Atspari temperatūrai nuo -55°C iki +150°C

Didelio tvirtumo varžtų fiksavimo priemonė „HUPlockH“

- Didelio tvirtumo vidutinės klampos varžtų iki M20 fiksavimo priemonė
- Skirtas sriegiams, kuriuos veikia stipri vibracija ir smūgiai
- Atsparus temperatūrai nuo -55 °C iki +150 °C
- Su siurbliu dozatoriumi



Gam. Nr. 170240

50 g



„HUPlockH“ paskirtis:

tinka visiems varžtams su sriegiais iki M20.
Vidutinės klamos, didelio tvirtumo, sunkiai išimama.

Savybės:

Sukietėja po 10–20 min.
Atsparumas dirbant: po 1–3 val.
Atspari temperatūrai nuo -55°C iki +150°C

Aerozoliai

Universalios ir tepimo priemonės

● Dangos formavimas

Ženklavimo priemonės purškimas „HUPmark“

- raudonos /geltonos /rožinės spalvos
- puikiai matomas ir gerai pasidengia
- galima purkšti bet kokiaje padėtyje
- reitai džiušta, nenusitrina ir atsparus atmosferos poveikiui



Gam. Nr. 170140
500 ml

Gam. Nr. 170141
500 ml

Gam. Nr. 170142
500 ml

„HUPmark“ naudojimas:

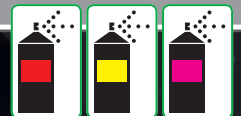
paviršius, ant kurio purškiama priemonė, turi būti sausas, švarus ir be riebalų likučių. Palaikyti pakuotę patalpos temperatūroje. Prieš pradėdant naudoti ir kaskart po purškimo pertraukus smarkiai pakratyti, kol viduje esantis rutuliukas judės laisvai. Panaudojus išpurkšti visą antgalyje likusią priemonę.

Savybės:

Ženklavimo priemonės purškimas, skirtas naudoti pramonėje, dirbtuvėse, antžeminėje, požeminėje statyboje ir t. t.

Skirta greitai, švariai ir ilgam ženklinti šias medžiagas: betoną, medieną, mūrą, metalą, asfaltą, žemę, trinkelės, stiklą, keramiką ir t. t.

Skirta žymėti ir ženklinti: pėsčiųjų takams ir transporto keliams, statybos priemonėms, angams, vamzdinių ir linijų klojimo trasoms; sudėtyje nėra sunkiųjų metalų, švino ir kadmio, greitai džiušta, atspari dilimui ir atmosferos poveikiui



Video 170153



Cinko aerosolis 550 HUPzincKorro

- Cinko grynumas siekia 99 %
- Atsparus karščiui iki 500 °C
- Sudaro ilgalaikį apsauginį sluoksnį ant visų metalų
- DIN 50021 Druskos purškimo testas: 500/117 $\mu < 0,5$ mm



Gam. Nr. 170153
400 ml



Aluminio purškiklis „HUPalu“

- Grynas 99,5% aliuminio purškiklis
- Atsparus aukštai temperatūrai iki 900°C
- Atsparus įbrėžimams, šveitimui ir trynimui bei atmosferos veiksnių poveikiui



Gam. Nr. 170154
400 ml



„HUPalu“ paskirtis:

skirtas mašinų dalių techninei priežiūrai ir vertės išsaugojimui, mašinų, krosnių, šildymo ir garų įrangos, vamzdinių, išleidimo sistemų bei turbinų ir pan. įrenginių paviršiams apdoroti, taip pat kaip talpyklų apsaugos priemonė, ratlankių, krovinių automobilių antstatų danga ir t. t.

Savybės:

grynas 99,5% aliuminio purškiklis „HUPalu“, atsparus karščiui iki 900°C, saugo nuo korozijos, atsparus aukštai temperatūrai, įbrėžimams, šveitimui ir trynimui bei atmosferos veiksnių poveikiui.

„HUPzincKorro“ naudojimas:

Gerai suplakite skardinę, kol bus aiškiai girdimas maišymo rutuliukas ir gerai susimaišys veikliosios medžiagos. Apdorojama paviršių nuvalykite vielinio šepetėlio arba, dar geriau, smėliarosiu. Paviršius turi būti švarus ir neriebaluotas. Geriausia apdorojimo temperatūra – 16–32 °C. Norint pasiekti geriausią rezultatą, purškite 25–30 cm atstumu mažais purškimo judesiais. Tik profesionaliam naudojimui. Atlikite pirminius poveikio ir medžiagos atsparumo bandymus.

Savybės:

Naudojamas cinkas ir jo junginiai sudaryti iš 99 % grynojo cinko; patikrinta įpjovimo bandymu pagal DIN EN ISO 2409; atsparus karščiui iki 500 °C; patikrinta lenkimo aplink stygą bandymu pagal DIN EN ISO 1519; patikrinta druskos purškimo bandymu pagal DIN 50021; papildoma apsauga paviršių atstatymui po suvirinimo darbų; apsauginė vamzdinių ir metalų danga sudaro ilgalaikį apsauginį sluoksnį su vandenyje netirpiu cinko oksidu iš geležies (plieno) ir taip apsaugo pažeidžiamas vietas.

Tepimas

Nerūdijančio plieno purškiklis „HUPinox“

- Nerūdijančio plieno paviršių padengimas chromo (Cr), nikelio (Ni) ir mangano (Mn) lydinio sluoksniu
- Atsparus karščiui iki 300°C
- Atsparus atmosferos veiksnių poveikiui



Gam. Nr. 170156
400 ml



„HUPinox“ paskirtis:

skirtas nerūdijančio plieno techninei priežiūrai, remontui ir vertės išsaugojimui, vamzdynų, mašinų, krovinių automobilių antstatų, silosų, turbinų ir pan. įrenginių paviršiams apdoroti, taip pat kaip talpyklų bei rezervuarų ir pan. paviršių apsaugos priemonė.

Savybės:

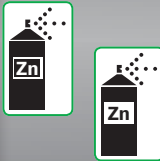
„HUPinox“ purškiklis, padengiantis nerūdijantį plieną chromo > 15%, nikelio > 7%, mangano > 1% lydinio danga; atsparus karščiui iki 300°C, saugo nuo korozijos, atsparus temperatūros pokyčiams, sudaro patvarų ir atmosferos veiksniams atsparų apsauginį sluoksnį, gerai ir patikimai sukimba su metalais, medienos, stiklo, akmens paviršiais ir t. t.

Cinko purškiklis „HUPzincDark“, tamsios spalvos

- Skirtas paviršiams apsaugoti po suvirinimo ir remonto darbų bei atsiradus pažeidimams
- Atsparus karščiui, atmosferos sąlygoms ir greitai džiušta
- Suformuoja vandenyje netirpų cinko oksido sluoksnį



Gam. Nr. 170150
400 ml



Gam. Nr. 170152
400 ml

„HUPzincLight“, šviesios spalvos

„HUPzincDark“ / „HUPzincLight“ paskirtis:

suteikia papildomą apsaugą po karštai cinkuotų dalių suvirinimo darbų; naudojamas pažeistiems paviršiams taisyti, dėl galvaninio poveikio saugo nuo korozijos, sandarina ir apsaugo vamzdynus bei metalus, tinka naudoti kaip pagrindas paskesniajam dažymui. Ant geležies (plieno) suformuoja ilgalaikį apsauginį sluoksnį iš vandenyje netirpaus cinko oksido ir taip apsaugo pažeistas vietas.

Savybės:

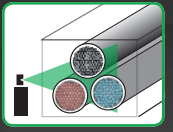
„HUPzinc“ – tai itin grynų cinko ir aliuminio miltelių mišinys, atsparus karščiui bei atmosferos veiksnių poveikiui ir greitai džiustantis.

Kabelių montavimo purškiklis „HUPcable“

- Padeda lengvai įstumti kabelius
- Ženkiai sumažina trintį
- Sutaupo iki 50 proc. laiko ir jėgų



Gam. Nr. 170174
400 ml



„HUPcable“ naudojimas:

apipurškite paruoštus kabelius. Darbinėms dujoms išgaravus (po kelių sekundžių), įstumkite kabelį.

Savybės:

palengvina kabelių įstūmimą į apsauginį apvalkalą.

Vandeninio pagrindo tepimo ir slydimo priemonės



Gam. Nr. 143344
500 ml

Gam. Nr. 143345
1.000 ml

Paskirtis:

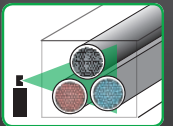
Sumažina trintį daugiau nei 80 % ir palengvina kabelio slydimą klojant bet kokiomis sąlygomis. Vanduo greitai išgaruoja ir lieka pagrindinė tepimo medžiaga. Todėl senus kabelius ištraukti arba nutiesti naujus kabelius paprasta net praėjus daugeliui metų ir keičiantis temperatūrai.

Gelinė slydimo priemonė, prekės Nr. 143344: Plastikinis butelis, 500 ml

Putojanti slydimo priemonė



Gam. Nr. 143348
400 ml



Paskirtis:

Sumažina trintį daugiau nei 80 % ir palengvina kabelio slydimą klojant bet kokiomis sąlygomis. Vanduo greitai išgaruoja ir lieka pagrindinė tepimo medžiaga. Todėl senus kabelius ištraukti arba nutiesti naujus kabelius paprasta net praėjus daugeliui metų ir keičiantis temperatūrai.

Aerolinis balionėlis, 400 ml



Tepimas



Silikono purškiklis „HUPsil“

- Universalus, slankumą didinantis ir sutepantis silikono purškiklis
- Nelaidus vandeniui ir atsparus temperatūrai nuo -30°C iki +200°C
- Antistatinis, saugo nuo korozijos ir nelaidus drėgmei



Gam. Nr. 170162
400 ml



„HUPsil“ paskirtis:

skirtas mašinų, transporto priemonių, grandinių įrengimų, cypimui ir triukšmui, skleidžiamam veikiant, šalinti. Naudojamas kaip tepimo medžiaga ir apsauga nuo senėjimo. Tinka metalams, gumai ir plastikui valyti, prižiūrėti ir apsaugoti, taip pat guminių bei plastikinių profilių įstumimui palengvinti ir pan.

Savybės:

„HUPsil“ – tai universalus, slankumą didinantis ir sutepantis silikono purškiklis. Jis nelaidus vandeniui, atsparus atmosferos veiksnių poveikiui ir temperatūrai nuo -30°C iki +200°C. Pasizymi antistatinėmis savybėmis, yra nelaidus dulkei ir impregnuoja visus paviršius be tepimo, saugo nuo korozijos ir yra nelaidus drėgmei.

Polimerų purškiklis „HUPpolymer“

- Universalus, slankumą didinantis ir sutepantis polimerų purškiklis
- Tinka ilgalaikiai guminių detalių, EPDM, PP, PVC priežiūrai
- Sumažina trinties koeficientą iki 40%



Gam. Nr. 170170
400 ml



„HUPpolymer“ naudojimas:

puikus silikoninio purškiklio pakaitalas, skirtas naudoti kaip pagalbinė įstumimo, slankumą didinanti ir sutepanti priemonė, taip pat kaip guminių detalių, EPDM, PP, PVC ir pan. ilgalaikės priežiūros priemonė.

Ženkliai pagerina slydimą dengtais paviršiais, sumažindamas trinties koeficientą iki 40%. Aporuoti paviršiai spalvos atrodo intensyvesnės. Aporuoti paviršiai tampa nelaidūs vandeniui ir teršalams. Galima be problemų toliau apdoroti (klajuoti, lakuoti, spausdinti užrašus ir pan.) besiliečiančias medžiagas.

Savybės:

„HUPpolymer“ vengjama naudoti dėl įrankių ir pagamintų detalių, kurias naudojant gali išsiskirti silikoninės alyvos, užteršimo. Aporuotiems profilams susilietus su organiniu stiklu arba polikarbonatu, nesusidaro tempiamieji įtrūkimai.

Purškalas kontaktam HUPwetBlock

- Visų tipų elektrinius kontaktus saugo nuo drėgmės.
- Išstumia drėgmę.
- VIlgam laikui ir patikimai užkerta kelią nuotėkio srovei ir oksidacijai.



Gam. Nr. 170180
400 ml



Video 170180



Savybės HUPwetBlock:

Itin veiksmingos sudedamosios dalys apsaugo visų tipų elektrinius kontaktus ir jungtis nuo drėgmės ir korozijos. Patikimai atstumia vandenį ir drėgmę.

Puikios gamtinio savybės išlieka net ir praėjus daugeliui naudojimo mėnesių viduje arba lauke. Gaminys visą laiką saugo nuo nuotėkio srovės ir trumpojo jungimo toliau nurodytose sistemose:

apšvietimo įrenginiai, jungtys ir lizdai, elektrinės mašinos ir prietaisai, siurbiai, telefonspynės, jungikliai ir armatūros, kištukinės jungtys ir kontaktai, kištukiniai lizdai, saugiklių dėžės, kabelių jungtys, kabelių būgnai, akumuliatorių poliai, variklio elektros įranga, uždegimo sistemos, skambučių sistemos ir t. t.

„HUPwetBlock“ naudojimas:

purškite iš 20–30 cm atstumo ir palaukite, kol suveiks.



Universali tepimo priemonė „HUP40“, 400 ml

- Universali tepimo priemonė iš alyvos be silikono
- Tirpdo oksiduojantis prikibusius mechaninius junginius
- Saugo nuo drėgmės, užkerta kelią elektros nuotėkiui, galima naudoti atliekant tepimo ir priežiūros darbus



Gam. Nr. 170166
400 ml



Universali tepimo priemonė „HUP40“, 50 ml



Gam. Nr. 170168
50 ml

HUP40 paskirtis:

atlaisvina visus dėl rūdžių ir oksidacijos užstrigusius varžtus, kaiščius, vežles, įrankius, lankstus, mechaninius elementus, ritinėlius ir pan. bei užtikrina laisvą jų judėjimą. Saugo ir sandarina visus lygius ir tipikiams atsparius paviršius iš metalo, plastiko, polivinilo chlorido, gumos ir t. t. Ši priemonė nelaidi drėgmei, kondensaciniam vandeniui ir neleidžia jam prasiskverbti. Padeda išvengti srovės nuotėkių ir avarinės srovės susidarymo kabeliuose, elektros jungtyse ir įrenginiuose, prietaisų korpusuose, uždegimo kabeliuose, skirstytuvų gaubtuose ir pan. Naudojama smulkiausiems mechaniniams elementams, įrankiams, mašinoms, prietaisams, spynoms, slankiesiems ir kreipiamiesiems bėgeliams, ritinėliams, kaiščiams, lankstams, varžtų jungtims ir pan. sutepti ir prižiūrėti. Be silikono! Ištirpdo ant spynų, varžtų, lankstų ir varžtų jungčių susidariusį ledą.

Savybės:

aukštos kokybės universalus purškiklis „HUP40“ – tai daugiau nei tūkstančio atvejų sprendimas!

PTFE purškiklis „HUPtfe“

- Universalios paskirties tepimo priemonė be alyvos, skirta visoms medžiagoms
- Sausas tepalas, atsparus aukštai temperatūrai nuo -60°C iki +230°C
- Greitai džiušta, gerai sukimba, sudėtyje nėra tepalo, bespalvis



Gam. Nr. 170158
400 ml



„HUPtfe“ paskirtis:

naudojamas ten, kur negalima tepti alyva arba tepalu. Ši speciali tepimo priemonė tinka visiems tepimo darbams, po kurių nereikalinga techninė priežiūra; naudojama visiems metalams, odai ir medienos detalėms saugoti bei prižiūrėti. Saugo gumines detales, tarpikius ir plastikus nuo senėjimo.

Naudojamas plastiko, medienos, popieriaus ir tekstilės perdavimo srityse mašinų, grandinių, langų, durų, ištraukiamų stalčių ir pan. girgždėjimui, cypimui ir triukšmui, skleidžiamam veikiant, pašalinti. Sudaro vandeniu nelaidžią popieriaus, kamštinės medžiagos ir tekstilės dangą.

Savybės:

sauso tepimo purškiklis „HUPtfe“ be alyvos. Sudaro aukštai temperatūrai (nuo -60°C iki +230°C) atsparią apsauginę paviršiaus dangą, kuri lieka veiksminga ilgą laiką ir pasižymi mažu trinties koeficientu, greitai džiušta, gerai prilimpa; šio purškiklio sudėtyje nėra tepalo, jis bespalvis, beskonis, o jo sudaryta apsauginė plėvelė saugo nuo korozijos ir yra nelaidi drėgmei.

Universalus PTFE purškiklis „HUPtfeSynt“

- Smulkių mechaninių ir slėgio veikiamų detalių tepimo priemonė
- Užtikrina ilgalaikį sutepimą, esant dideliame slėgiui
- Atlaisvina užstrigusias varžtines jungtis



Gam. Nr. 170160
400 ml



„HUPtfeSynt“ paskirtis:

specialiai skirtas ilgalaikiam tepimui, esant dideliame slėgiui ir trinties sąlygoms. Saugo visas judančias detales ir užkerta kelią strigimui, girgždėjimui ir cypimui.

Savybės:

„HUPtfeSynt“ skirtas smulkioms mechaninėms, taip pat slėgio veikiamoms detalėms sutepti esant nepaprastai dideliame temperatūros intervalui.

Pjovimo alyva

Pjovimo alyva „HUPdrill“

- Alyva su EP priedais ir poliarinėmis veikliosiomis medžiagomis
- Labai ekonomiška ir efektyvi
- Tinka plienui, lengviesiems ir spalvotiesiems metalams



Gam. Nr. 170172
400 ml



„HUPdrill“ paskirtis:

tikslingai ir tiksliai pritaikoma pjaunant, labai ekonomiška ir efektyvi naudojant dozuojamą purškimo galvutę. Skirta mašinoms, kuriose nepavyksta visiškai atskirti aušinamojo lubrikanto nuo naudojamos hidraulinės arba tepimo alyvos. Tinka geležiai, lengviesiems ir spalvotiesiems metalams padengti.

Savybės:

„HUPdrill“ speciali pjovimo alyva yra skaidri, jos sudėtyje yra itin veiksmingų EP priedų ir poliarinių veiklių medžiagų, ji sudaro elastingą sutepančią plėvelę, turinčią apsaugos nuo korozijos savybių; ją gali veikti didelė atraminio kraštinio sluoksnio formavimosi apkrova, ji gali atlaikyti didelį slėgį. Užtikrina eksploatavimą, kuriam būdingas žemas nusidėvėjimo lygis, ir saugo nuo korozijos.

Rūdžių tirpiklis

Purškiamas rūdžių tirpiklis „HUPrustEX“

- Prasiskverbia į rūdis ir itin veiksmingai jas tirpdo
- Konservuoja ir saugo nuo pakartotinio rūdžių susidarymo
- Atlaisvina užstrigusias varžtų jungtis



Gam. Nr. 170164
400 ml



„HUPrustEX“ paskirtis:

prasiskverbia į rūdis, šalina alyvas, dervas, bitumą ir anglies nuosėdas, atlaisvina užstrigusias jungtis, šalina girgždėjimą ir cypimą, užtikrina ilgalaikę apsaugą, prasiskverbia net į siauriausias vietas ir taip palengvina detalių išmontavimą. Atlaisvina užstrigusias varžtų jungtis, išjudina visas korozijos pažeistas jungtis, tokias kaip varžtai, veržlės, kaiščiai, lankstai.

Savybės:

„HUPrustEX“ prasiskverbia į rūdis ir itin veiksmingai jas tirpdo, konservuoja bei saugo nuo pakartotinio rūdžių susidarymo, sudarydamas apsauginę MoS2 plėvelę.

Video 170164



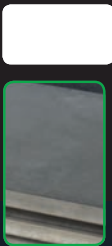
Valymas

Priemonė „HUPmetalClean“ riebalams šalinti nuo metalinių paviršių

- Intensyviai valo metalinius paviršius
- Nepalieka riebalų likučių ir greitai išgaruoja
- Skirta klijuojamiems paviršiams paruošti



Gam. Nr. 170103
500 ml



Greitai veikianti riebalų šalinimo priemonė „HUPdegreaser“

- Intensyvi ir greitai veikianti riebalų šalinimo nuo paviršių priemonė
- Pašalina dulkes, nešvarumus, alyvą ir tepalus
- Greitai išgaruoja, nepalikdama žymių



Gam. Nr. 170102
500 ml



„HUPmetalClean“ naudojimas:

Didelius nešvarumus pašalinti mechanškai. Apipurkšti nedideliu atstumu nuo pagrindo ir palaukti, kol valiklis nutekės. Po kelių sekundžių dalis iškart nuvalyti ir nusausti. Dalių išmontuoti nereikia, jei atsiskyrę nešvarumai nuteka kartu su skysčiu.

Nurodymas: pažeidžia lakuotą dangą, kuri išdžiovinta ne karštuoju būdu; netinka naudoti plastikui ir tarpikliams! Naudoti tik pramonėje. Prieš naudojant išbandyti, kaip veikia ir, ar priemonė suderinama su medžiaga.

Savybės:

efektyviai ir greitai nuvalo, nepalieka purvo likučių ir greitai išgaruoja, pašalina riebalus, alyvą, vaško likučius, „Edding“ markerių žymes, flomasterių ir šratinukų žymes, dėvą ir smarkiai prikibusį purvą nuo visų metalinių paviršių.

Priemonė skirta riebalams pašalinti nuo visų metalinių daiktų, tačiau taip pat gali būti naudojama paviršiams valyti prieš dengiant laku.

„HUPdegreaser“ paskirtis:

Šalina dulkes, nešvarumus, alyvą, nusidėvėjusių metalų likučius, taip pat vašką arba dervas nuo aukštos įtampos jungiklių, kondicionavimo įrenginių, antenų izoliatorių, variklių, ventiliatorių, skirstomųjų įrenginių, kabelių ir t. t.

Savybės:

„HUPdegreaser“ – tai riebalų ir didelių nešvarumų šalinimo priemonė, kuri leidžia labai greitai atlikti valymo darbus; be to, ji greitai išgaruoja, nepalikdama žymių.



Video 170102



Elektros variklių valiklis „HUPelectroClean“

- Tinka relėms, skirstytuvams, ritėms, kontaktams ir varikliams valyti
- Šalina dulkes, nešvarumus, tepalus ir anglies dulkes
- Išgaruoja nepalikdamas žymių



Gam. Nr. 170114
500 ml



Nedegus elektros kontaktų valiklis „HUPcontactXtra“

- Galima valyti visų rūšių elektros kontaktus, nepalikant žymių
- Pasižymi puikiomis jungiamosios struktūros formavimo savybėmis ir paslankumu
- Dielektrinis, todėl jį galima naudoti ten, kur yra elektros įtampa



Gam. Nr. 170120
400 ml



„HUPcontactXtra“ naudojimas:

apipurškite detales, kurias norite nuvalyti, arba kontaktinius plotus ir leiskite nutekėti nešvarumams. Esant stipriam užteršimui, pakartokite (jei reikia). Produktas nedegus, todėl jį naudojant nebūtina atjungti agregatų, kuriuose teka srovė.

Savybės:

„HUPcontactXtra“ – iš nedegų tirpiųjų pagamintas saugus valiklis. Šis valiklis yra bekvapis, fiziologiniu požiūriu saugus, be aromatinių medžiagų, todėl, palyginti su įprastais angliavandenių valikliais, nedirgina odos. Jis pasižymi puikiomis jungiamosios struktūros formavimo savybėmis ir paslankumu. Išgaruoja per labai trumpą laiką, visiškai nepalikdamas žymių.

„HUPelectroClean“ paskirtis:

skirtas dulkėms, nešvarumams, alyvoms, tepalams, tepimo priemonėms ir anglies dulkėms nuo elektromechaninių kontaktų, relijų, linijų, skirstytuvų, rėčių ir pan. pašalinti. Taip pat jį galima naudoti išankstiniam valymui, po kurio atliekami lakavimo darbai.

Savybės:

elektros variklių valiklį „HUPelectroClean“ sudaro aukštos kokybės angliavandenių ir valymo priemonės koncentrato mišinys. Juo valant, nelieka dėmių ir juostų, po valymo jis išgaruoja nepalikdamas žymių.

Universalus valiklis „HUPcleanMulti“

- Daugiafunkcis valiklis
- Užtikrina aukščiausio lygio švarą, kai reikia nuvalyti alyvą, tepalą ir vašką
- Tinka pastatams, transporto priemonėms ir mašinoms valyti



Gam. Nr. 170104

500 ml



„HUPcleanMulti“ paskirtis:

dėl aktyviųjų putų tinka langams, veidrodžiams, plytelėms, stikliui, ekranams, plastiko paviršiams ir pan. valyti visose pramonės ir amatų srityse.

Savybės:

dėl aktyviųjų putų „HUPcleanMulti“ tinka langams, veidrodžiams, plytelėms, stikliui, ekranams, plastiko paviršiams ir pan. valyti visose pramonės ir amatų srityse.

Putojantis valiklis „HUPclean“

- Intensyvus valiklis su aktyviosiomis putomis langams, ekranams ir plastikams valyti
- Panaudojus, nepalieka juostų ir dėmių
- Ekonomiškas ir nedirginantis odos



Gam. Nr. 170100

500 ml



Gam. Nr. 170101

1.000 ml



Gam. Nr. 170105

5.000 ml



Gam. Nr. 170107

10.000 ml



Gam. Nr. 170109

tuščias



HUPfoamPump

- 1,5 L



„HUPclean“ paskirtis:

skirtas langams, ekranams, plastikams, statiniams, transporto priemonėms ir mašinoms valyti ir nepalieka žymių.

Savybės:

„HUPclean“ – daugiafunkcis valiklis, užtikrinantis aukščiausio lygio švarą, kai reikia nuvalyti alyvą, tepalą, vašką ir panašius nešvarumus.

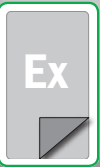
Etikečių valiklis „HUPlableEx“

- Valo klijų likučius ir etiketes, nepalikdamas žymių
- Šalina bitumo ir šviežių poliuretano putų likučius
- Stipraus poveikio, tačiau nekenkia medžiagoms



Gam. Nr. 170112

400 ml



„HUPlableEx“ paskirtis:

skirtas klijų likučiams, etiketėms, tepimo priemonėms, bitumo ir šviežių poliuretano putų likučiams, taip pat pridžiūvusiams nešvarumams valyti; nepalieka žymių. Tinka galutiniam metalo paviršių valymui (taip pat atliekamam prieš lakuojant) visose pramonės, verslo ir amatų srityse.

Savybės:

„HUPlableEx“ yra stiprus, bet nedaro žalos medžiagai, greitai išgaruoja ir nepalieka žymių.

Grafičių valiklis „HUPgraffitiEx“

- Šalina grafičių, lako ir klijų likučius
- Valo betoną, akmenį, medieną ir keramiką
- Sudėtyje nėra nuodingų, ėsdinančių ir ozoną naikinančių medžiagų



Gam. Nr. 170110

400 ml



„HUPgraffitiEx“ paskirtis:

šalina lako, dažų, grafičių ir klijų likučius. Veiksmingai nuvalo nešvarius betono, akmens, mūro ir medienos pagrindo, taip pat stiklo, keramikos, porceliano ir metalo paviršius.

Savybės:

„HUPgraffitiEx“ veikliosios medžiagos ir darbinės terpės sudėtyje nėra nuodingų, ėsdinančių ir ozoną naikinančių medžiagų. Jį galima naudoti visose pramonės ir verslo srityse, taip pat montavimo darbus atliekančiose įmonėse, spaustuose, dažymo dirbtuvėse, metalo ir plastiko pramonės sektoriuje, statinių valymo įmonėse ir pan.

Valymas

Suslėgto oro purškiklis „HUPair“

- Šalina dulkes, nešvarumus ir kitas nuosėdas
- Naudojamas sugedusioms konstrukcinėms dalims aušinti ir gedimams aptikti



Gam. Nr. 170106
400 ml



„HUPair“ paskirtis:

„HUPair“ – tai suslėgto oro purškiklis, skirtas perkaitusioms detalėms aušinti ir jų gedimams aptikti.

Taip pat tinka dulkėms, nešvarumams ir kitoms nuosėdoms nuo kompiuterių, klaviatūrų, techninių konstrukcinių dalių, biuro prietaisų, kopijavimo aparatų, spausdintuvų ir pan. Šalinti.

Nedegus suslėgto oro purškiklis „HUPairXtra“

- Tinka elektros kontaktams, prietaisams ir konstrukcinėms dalims valyti
- Šalina skirstomosiose spintose ir MSR susikaupusias dulkes ir nešvarumus
- Tinka informacinių technologijų ir telekomunikacijų įrenginiams bei moduliams valyti



Gam. Nr. 170108
400 ml



„HUPairXtra“ paskirtis:

visuose elektroninių prietaisų, komponentų, kompiuterių, tiksliosios mechanikos laikrodžių ir t. t. techninės priežiūros ir remonto sektoriuose.

Tinka ant klaviatūrų, kompiuterių korpusų, skirstomųjų spintų, matavimo ir reguliavimo įrangos instrumentų, optinių prietaisų, aukštos raiškos garso ir vaizdo įrenginių, taip pat modulių, montavimo plokščių magnetinių galvūčių, diskų sukutvų ir pan. susikaupusioms dulkėms ir nešvarumams valyti.

Savybės:

„HUPairXtra“ yra nedegus, todėl ypač tinka elektros kontaktams valyti. Tinka net ir sunkiai prieinamoms vietoms ir jautriems paviršiams švariai bei sausiai valyti.

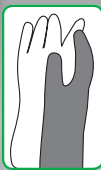
Rankų valymo kremas „HUPsoap“

Specialus valymo kremas, skirtas pašalinti stipriai prikibusius nešvarumus, kaip pvz., šviežius dažų ir klijų likučius, alyvas, tepalus, degutą, bitumą, dervą ir pan.

- su inkrustuotomis, kietomis abrazyvinėmis dalelėmis poliuretano miltų pagrindu
- gilus ir apsaugantis valymas
- paliekamas apsauginis sluoksnis
- taupiai naudojamas
- gerai biologiškai suyra



Gam. Nr. 170126
500 ml



„HUPsoap“

- 3 l

Gam. Nr. 170127
3.000 ml

„HUPsoap“ dozatorius, 3 litrai

- tinka gam. nr.: 170127
- Nerūdijančiojo plieno vamzdis



Gam. Nr. 170129
> 170127 (3 l)

„HUPsoap“

- 10 l

Gam. Nr. 170128
10.000 ml

„HUPsoap“ paskirtis:

Vieną gramą įtrinkite į sausą odą, užpilkite šiek tiek vandens ir kruopščiai nuplaukite.

Taupiai dozuokite ir naudokitės dozatoriumi.

Savybės:

„HUPsoap“, skirtas pašalinti stipriai prikibusius nešvarumus, kaip pvz., šviežius dažų ir klijų likučius, alyvas, tepalus, degutą, bitumą, dervą ir pan.

Odos apsaugos priemonė „HUPskinProtect“

- Saugo odą sudarydama apsauginį sluoksnį
- Padeda išvengti sąlyčio su alyva, tepalu, dervomis, dažais ir kitomis medžiagomis
- Oda gali kvėpuoti ir nedžiūti



Gam. Nr. 170116
250 ml



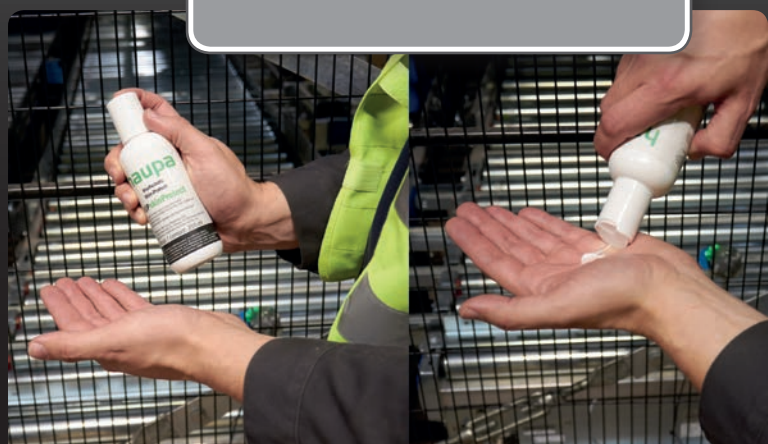
„HUPskinProtect“ paskirtis:

skirta kasdieniam naudojimui pramonės ir amatų srityse.

Sudaro ploną sluoksnį, apsaugantį rankas ir kitas kūno dalis nuo sąlyčio su alyva, tepalu, derva, dažais, dulkėmis ir daugeliu kitų nešvarumų bei kenksmingų medžiagų. Ši priemonė sudaro ant odos veiksmingą apsauginį sluoksnį ir padeda išvengti alerginių reakcijų į daugelį medžiagų.

Savybės:

„HUPskinProtect“ padeda lengviau nusiplauti rankas. Oda gali kvėpuoti ir neišdžiūsta. Patikrinta dermatologų.



Dozavimo antgalis „Target Control System“

„Target Control System“ – stabilus, lankstus dozavimo antgalis, kurį galima bet kada nuimti.

Suderinamas su daugeliu HAUPA aerosolinių produktų („Vaterventil“ / „Stem“).

Ilgalina purkšti ir dozuoti dar tiksliau ir geriau. Tikslingas, tiksliai ir gerai dozuojamas.

Ne purškalo flakonai: 170106, 170150, 170152, 170400



Gam. Nr. 170406

Pramoninės valymo šluostės

- Riebalams, lakui, alyvai, dervai, rašalui, silikonui, klėjams ir daugeliui kitų medžiagų valyti
- Tinka rankoms valyti



Gam. Nr. 150600
40 x (27 x 25 cm)



Paskirtis:

HAUPA pramoninės valymo šluostės yra skirtos rankoms, įrankiams ir darbiniam paviršiams valyti. Jos greitai ir patikimai nuvalo sunkiai pašalinamą purvą: riebalus, laką, alyvą, dervą, dažus, silikoną, klėjus ir kt., todėl itin gerai tinka naudoti dirbtuvėse, įstaigose, namuose ar laisvalaikio metu.

Praktiškos šluostės yra impregnuotos pramonine rankų plovimo priemone be tirpiklių, kuri yra patikrinta dermatologų ir nedirgina jautrios odos. Šluostės yra atskirtos punktyrine linija, todėl lengvai atsiplėšia viena nuo kitos.

Praktiška ir stabili dėžutė su uždarymo spaustuku apsaugo šluostes nuo išdžiuvimo. Turinys: 40 šluosčių, 17 x 25 cm.

Greitai ir patikimai nuvalo paviršius!

Savybės:

Nuvalo: riebalus, laką, alyvą, dervą, rašalą, silikoną, klėjus ir kt.

Valomosios servetėlės „HUPwipe“

- Skirtos mašinų, prietaisų ir plastikų paviršiams valyti
- Pašalina paviršinę rūdžių plėvelę, tepalus, flomasterio žymes ir nikotino pėdsakus
- Tinka sunkiausiai išvalomiems nešvarumams šalinti pramonės ir amatų srityse

Gam. Nr. 170118
80 x (27 x 22,5 cm)



80x



„HUPwipe“ paskirtis:

„HUPwipe“ idealiai tinka norint išvalyti sunkiausiai pašalinamus nešvarumus, tokius kaip paviršinė rūdžių plėvelė, tepalai, klijų ar alyvos likučiai, nuodegos, dervos, flomasterio žymės, švieži dažų likučiai, tepimo medžiagos, nikotinas ir t. t. Šias servetėles galima naudoti valant sunkiausiai pašalinamus nešvarumus prekybos, pramonės ir amatų srityse.

Tikrinimas

Šaldomasis aerosolis „HUPcool“

- Skirtas elektroninės ir pan. įrangos gedimams aptikti
- Skirtas vietiniam atšaldymui iki -50°C
- Atskiria sulipusias medžiagas



Gam. Nr. 170400
400 ml



„HUPcool“ paskirtis:

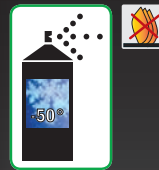
„HUPcool“ skirtas dulkiams, nešvarumams ir kitoms nuosėdoms nuo kompiuterių, klaviatūrų, techninių konstrukcinių dalių, biuro įrangos, kopijavimo aparatų, spausdintuvų ir t. t. šalinti. Tinka perkaitusioms detalėms aušinti ir jų gedimams aptikti.

Šaldomasis purškiklis „HUPcoolXtra“

- Skirtas elektroninės ir pan. įrangos gedimams aptikti
- Aerosolio dujos ir veiklioji medžiaga yra nedegios
- Skirtas vietiniam atšaldymui iki -50°C



Gam. Nr. 170402
400 ml



„HUPcoolXtra“ paskirtis:

skirtas karbiuratorių, transporto priemonių elektros ir elektroninės įrangos gedimams aptikti. Leidžia greitai aptikti šiluminius elektros, elektroninės įrangos, kompiuterių korpusų, skirstomųjų spintų, matavimo ir reguliavimo įrangos instrumentų, optinių prietaisų, aukštos raiškos garso ir vaizdo įrenginių, taip pat modulių, montavimo plokščių, magnetinių galvūčių, diskinių kaupiklių, karbiuratorių arba įpurškimo įrangos, šiluminių jungiklių ir t. t. gedimus.

Savybės:

„HUPcoolXtra“ – šaldomasis purškiklis, kuriuo galima atvėsinti iki -30°C. Ataušinus rezistorius ir tranzistorius, galima užkirsti kelią lituojant susidariusio karščio padarytai žalai.

Dūmų daviklių tikrinimo purškiklis „HUPdetect“

- Imituoja gaisro dūmų poveikį
- Galima atlikti apie 150–200 patikrų
- Greitai veikia ir yra patikimas



Gam. Nr. 170404
200 ml



„HUPdetect“ paskirtis:

prireikus, leidžia patikrinti dūmų daviklių veikimą!

Naudodami šį tikrinimo purškiklį galėsite tikrinti daviklius, pavyzdžiui, kartą per mėnesį, kad būtų išvengta techninių defektų ir daviklių užteršimo.

Savybės:

- Tiesiogiai simuliuoja gaisro dūmus
- Užtenka 150–200 patikrų
- Greitai veikianti ir patikima priemonė

haupa®

...įtikinami sprendimai