

Montagelijm HUPfix+

Toepassing HUPfix+:

Verlijming van metalen, hout en kunststoffen met en onder elkaar in de elektriciteitssector, bouwsector, meubelindustrie, containerbouw, plaatverwerking, apparatenbouw, luchtbehandelingstechniek, bouw van jachten en boten, carrosserie, voertuigbouw en vensterbouw. Bruikbaar in toepassingsgebieden, waarbij silicone niet te verwerken is. Een lijm die een tot nu toe nog nooit bestaand aanvangshechting vertoont. Met HUPfix+ is het mogelijk om ook zware onderdelen zoals kabels, stenen, hout, tegels en metalen aan plafonds en wanden te verlijmen, terwijl traditionele lijmen het laten afweten en falen.

Eigenschappen:

De te verlijmen onderdelen moeten schoon, olie- en vetvrij zijn. HUPfix+ aan één zijde aanbrengen en vast aandrukken. De hechting vindt onmiddellijk plaats. Vervorming na 10 tot 15 minuten. Doorhardingssnelheid 3 mm/24 uur. Temperatuurbestendigheid: -40 tot +100°C (op korte termijn 2-3 uur tot 130°C). Verwerkingstemperatuur: +5 tot +40°C.



170206 HUPfix+



Art. nr.	ml		kg	VE
170206 *	310	Plakken/afdichten	0,450	1

MS-polymeer HUPfix

Toepassing HUPfix:

HUPfix is een hoogwaardig(e) kleefstof/afdichtingsmiddel op basis van MS-polymeer. UV-, weer-, zoutwater- en chloorbestendig. Zeer goede hechting op tal van ondergronden, in de meeste gevallen zonder primer. Snelle doorharding. De voeg moet onmiddellijk na het aanbrengen met zuurvrij zeepwater vlakgestreken worden.

Eigenschappen:

Temperatuurvast van -40 tot +100°C. Verwerkingstemperatuur +5 tot +40°C. HUPfix kan als kleefstof en voor de afdichting van voegen gebruikt worden.



Art. nr.	ml		kleur	kg	VE
170216	310	Plakken/afdichten	transparant	0,300	1
170210	310	Plakken/afdichten	grijs	0,440	1
170212	310	Plakken/afdichten	zwart	0,440	1
170214	310	Plakken/afdichten	wit	0,440	1



Silicone HUPsilicon

Toepassing HUPsilicon:

Voor dilatatievoegen binnen- en buitenshuis, vensterbeglazing en afdichting van aansluitvoegen bij vensters van hout, kunststof en aluminium. Voldoet aan DIN 18545 deel 2. Zeer goede hechting op de meeste, in de markt gebruikelijke lazuren en lakken.

Eigenschappen:

Duurzaam elastisch. Verouderings-, weer- en UV-bestendig. Verenigbaar met verflagen. Geurloos. Geen vroegtijdige scheurvorming. Goede hechting op werkbladen. Geen kleverigheid op oppervlakken. Temperatuurbestendigheid -50°C tot +150°C. Verwerkingstemperatuur +5°C tot +40°C. Velvormingstijd ca. 10-15 min. (bij 23°C).



Art. nr.	ml		kleur	kg	VE
170200	310	Plakken/afdichten	transparant	0,450	1
170202	310	Plakken/afdichten	wit	0,450	1

Hoge temperatuur silicone HUPsilicon

Toepassing HUPsilicon:

Voor de afdichting van voegen en oppervlakken in zones, waar de temperatuur kritiek is (eHxtreme koude en hitte). Als coating van afdichtingen van vaste stoffen bruikbaar. Voor de afdichting van aandrijfasafdekkingen, inlaatsystemen, differentieeldeksels, drijfwerk-, front- en nokkenaslagerdeksels, thermostaatbehuizingen, oliepompen, oliebakken, deksels met rechte tandwielen, koplampen en straatverlichtingen, voorruit, waterpompen etc. (niet geschikt voor de verlijming van PP-, PE-, Teflon®- en bitumenondergronden en voor onderdelen die voortdurend aan oplosmiddelen blootgesteld zijn)

Eigenschappen:

Afdichtings- en plakmateriaal op basis van siliconen. Hittebestendig, uitstekende bestendigheid tegenover UV- en weersinvloeden en tegenover motor- en transmissieoliën, resistent tegen chemicaliën, mechanische beïnvloeding en milieu-invloeden, bestand tegen water, zout water, koude, warmte, zeer hoge flexibiliteit en goede hechting op bijna alle ondergronden.

Kleur: zwart

Velvormingstijd: 10 min.

Temperatuurbestendigheid: -40 °C tot +260 °C



Art. nr.	ml	kleur	kg	VE
170250	310	zwart	0,450	1

Spuitpunt

voor patronen van 310 ml



Art. nr.		kg	VE
300116	Plakken/afdichten	0,003	1

Patroonpistool „Profi“

voor patronen van 310 ml



- voor het verwerken van siliconen- en polymeerpatronen

Art. nr.		kg	VE
170254	Plakken/afdichten	0,450	1

2-componenten hoog-rendementlijm HUPmega

Toepassing HUPmega:

Lijmen van metaal, steen, keramiek, hout en kunststof. Gebruiksvriendelijk. Extreem hoge sterkte. HUPmega wordt automatisch gemengd. Binnen 4 minuten onderdelen samenvoegen en 24 uur lang laten uitharden (ca. 75% van de eindsterkte al na 2 uur bij kamertemperatuur). Temperatuurbestendigheid/temperature-resistance: -55°C tot/till +120°C, verwerkingstijd: ca. 5 minuten.

Eigenschappen:

Temperatuurbestendigheid/Temperature-resistance: -55°C tot/till +120°C, verwerkingstijd: ca. 5 minuten. Mechanische bewerking: na ca. 30 minuten Uituitharding: na 24 uur Verwerkingstemperatuur: van +10°C tot +30°C Weerbestendig, goede mediabestendigheid Opslagtemperatuur +6°C en max. +28°C



Art. nr.	ml		kg	VE
170220	25	Plakken/afdichten	0,050	1

Mengtuit

- voor 2-componenten lijm



Art. nr.		kg	VE
170234	Plakken/afdichten	0,003	1

2-componenten epoxylijm HUPepoxyd

Toepassing HUPepoxyd:

Lijmen van metaal, (hard) kunststof, keramiek, glas, porselein, steen, hout, beton, rubber en meer. Ideaal voor vrijwel onzichtbare lijmverbindingen. Plakoppervlak reinigen, afsluitdop openen en mengmondstuk opschroeven. De eerste 2 g weggooien omdat deze nog niet 1:1 gemengd zijn. Daarna de kleefstof aanbrengen en onderdelen samenvoegen. Mengmondstuk verwijderen en weggooien. Afsluitdop opzetten. Reeds geopende patronen koel bewaren en zo snel mogelijk verwerken (kan ook zonder mengmondstuk verwerkt worden).

Eigenschappen:

Temperatuurbestendigheid: -40°C tot +80°C, verwerkingstemperatuur: +10°C tot +30°C, einduitharding: 24 uur, verwerkingstijd: ca. 5 minuten.



Art. nr.	ml		kg	VE
170222	25	Plakken/afdichtena	0,025	1

2-componenten vloeibaar metaal HUPfastMetal

Toepassing HUPfastMetal:

Herstel van scheuren, misplaatste boorgaten, gaten etc. Geschikt voor zeer sterke verlijming van metalen en metaallegeringen (staal, aluminium). Plakoppervlak reinigen, afsluitdop openen en mengmondstuk opschroeven. De eerste 2 g weggooien omdat deze nog niet 1:1 gemengd zijn. Daarna de kleefstof aanbrengen en onderdelen samenvoegen. Mengmondstuk verwijderen en weggooien. Afsluitdop opzetten. Reeds geopende patronen koel bewaren en zo snel mogelijk verwerken (kan ook zonder mengmondstuk verwerkt worden).

Eigenschappen:

Temperatuurbestendig: -50°C tot +120°C, verwerkingstijd ca. 5 - 10 minuten. Na ca. 30 minuten kan een mechanische bewerking van de gerepareerde plaats volgen.



Art. nr.	ml		kg	VE
170224	25	Plakken/afdichten	0,025	1

Secondelijm HUPsuperglue

Toepassing HUPsuperglue:

De oppervlakken moeten schoon, olie- en vetvrij zijn. HUPsuperglue dun en aan één zijde aanbrengen en onderdelen samenpersen.



Art. nr.	ml		kg	VE
170226 *	20	Plakken/afdichten	0,020	1

Punt voor fijne druppels



Art. nr.			kg	VE
170236		Plakken/afdichten	0,001	1

Dubbelzijdige acryl plakband HUPtapeDouble

Toepassing HUPtapeDouble:

Duurzaam en veilig op bijna alle gladde oppervlakken zoals metaal, hout, glas, kunststof, keramiek en rubber. Ideaal voor de montage van houders, borden, haken, kastelementen etc.

Niet geschikt voor: PE, PP, PTFE (bv. Teflon®), silicone, papier en vinylbehang, niet solide ondergronden en op oppervlakken met vuilafstotende coatings.

Eigenschappen:

HUPtapeDouble is een extreem sterke, dubbelzijdige plakband. Voor het bestendig verlijmen, monteren en bevestigen buitens- en binnenshuis. Tot max. 1,3 kg belastbaar. Transparant. De oppervlakken worden niet beschadigd. Vochtbestendig. In droge, schone en goed verluchte ruimtes bij +10°C tot +30°C 1 jaar lang houdbaar. Temperatuurbestendigheid -30°C tot 180°C.



Art. nr.			kg	VE
170232		Plakken/afdichten	0,050	1

Schroefborging gemiddeld vast HUPlockM

Toepassing: HUPlockM

Voor alle schroeven met schroefdraden tot M36.
hoog viskeus, gemiddeld vast, demonteerbaar.

Eigenschappen:

Losvast: 10 - 20 minuten
Functioneel vast: 1 uur - 3 uren
Temperatuurbestendig: -55 tot +150°C



Art. nr.	ml		kg	VE
170238	50	Plakken/afdichten	0,050	1

Schroefborging hoogvast HUPlockH

Toepassing: HUPlockH

Voor alle schroeven met schroefdraden tot M20.
Gemiddeld viskeus, hoogvast, moeilijk demonteerbaar.

Eigenschappen:

Losvast: 10 - 20 minuten
Functioneel vast: 1 uur - 3 uren
Temperatuurbestendig: -55 tot +150°C



Art. nr.	ml		kg	VE
170240	50	Plakken/afdichten	0,050	1

Kabelmontagespray HUPcable

Toepassing HUPcable:

De voorbereide kabels bespuiten. Na verdamping van het drijfgas (enkele seconden) kabel intrekken.

Eigenschappen:

Vergemakelijkt het intrekken van kabels in de beschermende slang.



Art. nr.	ml		kg	VE
170174 *	400	Coaten/smeren	0,450	1

Smeer- en glijmiddelen op waterbasis

De wrijving wordt daarmee voor meer dan 80% vermeden en vereenvoudigt het leggen van kabels in iedere situatie met een zeer goed glijvermogen. Zodra het wateraandeel; verdampt is, blijft het hoofdbestanddeel van het glijmiddel over, hetgeen waarborgt dat oude kabels probleemloos kunnen worden verwijderd resp. nieuwe kabels kunnen worden getrokken - zelfs na jaren en onder verschillende temperatuurvoorwaarden.

Gel glijmiddel art. 143344: Plasticfles 500 ml
Gel glijmiddel art. 143345: Plasticfles 1.000 ml



Art. nr.		kg	VE
143344	Plasticfles 500 ml	0,572	1
143345	Plasticfles 1.000 ml	1,150	1

Dispenser voor plasticfles



Art. nr.		kg	VE
143346	Coaten/smeren	0,016	1

Smeer- en glijmiddelen op waterbasis

De wrijving wordt daarmee voor meer dan 80% vermeden en vereenvoudigt het leggen van kabels in iedere situatie met een zeer goed glijvermogen. Zodra het wateraandeel verdampt is, blijft het hoofdbestanddeel van het glijmiddel over, hetgeen waarborgt dat oude kabels probleemloos kunnen worden verwijderd resp. nieuwe kabels kunnen worden getrokken - zelfs na jaren en onder verschillende temperatuurvoorwaarden.

Schuimglijmiddel, spuitbus 400 ml



Art. nr.		kg	VE
143348	spuitbus 400 ml	0,457	1



Aluminiumspray HUPalu

Toepassing HUPalu:

Voor het onderhoud en behoud van de waarde van machineonderdelen, voor de behandeling van machines, ovens, verwarmings- en stoominstallaties, pijpleidingen, uitlaatsystemen en turbines etc., als reservoirbescherming, coating voor velgen, vrachtwagencarosserieën e.a.

Eigenschappen:

HUPalu zuivere aluminiumspray 99,5%, hittebestendig tot 900°C, corrosiewerend en bestand tegen hoge temperaturen, bestand tegen krassen, slijtage en slijtage door wrijving, weerbestendig.



Art. nr.	ml		kg	VE
170154	400	Coaten/smeren	0,450	1

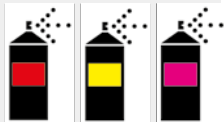
Markeerspray HUPmark

Toepassing HUPmark:

Het te bespuiten oppervlak moet droog, schoon en vetvrij zijn. Bus op kamertemperatuur brengen. Krachtig schudden vóór gebruik en na elke spuitpauze totdat de roerkogel vrij beweegt. Na gebruik bovenhoofds afspuiten.

Eigenschappen:

Markeerspray voor industrie, ambacht, industrie- en hoogbouw, enz. Voor een snelle, zuivere en duurzame markering van: beton, hout, metselwerk, metaal, asfalt, aarde, plaveisel, glas, keramiek enz. Voor de kenmerking en markering van: trottoirs en rijwegen, bouwmaatregelen, doorvoeringen, het verloop van buizen en leidingen vrij van zware metalen, lood en cadmium, sneldrogend, slijtvast en weerbestendig.



Art. nr.	ml	vorm	kleur	kg	VE
170140	500	Coaten/smeren	fluorescerend rood	0,550	1
170141	500	Coaten/smeren	fluorescerend geel	0,550	1
170142	500	Coaten/smeren	fluorescerend roze	0,550	1

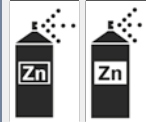
Zinkspray HUPzinc

Toepassing HUPzincDark:

Voor het bijwerken van thermisch verzinkte onderdelen, bescherming achteraf na laswerkzaamheden, voor het bijwerken van beschadigde oppervlakken, corrosiebescherming door galvanisch effect, beschermende verzegeling voor pijpleidingen en metalen, grondlaag voor volgende verflagen. Vormt een duurzaam beschermende laag met in water onoplosbaar zinkoxide op ijzer (staal) en beschermt daarmee ook beschadigde plaatsen.

Eigenschappen:

HUPzinc is een mengsel van hoogrein zink- en aluminiumpoeder, hittebestendig, weerbestendig en sneldrogend.



Art. nr.	ml		kleur	kg	VE
170150	400	Coaten/smeren	Dark	0,450	1
170152 *	400	Coaten/smeren	Light	0,450	1

Zinkspray 550 HUPzincKorro

Toepassing HUPzincKorro:

Bus goed schudden totdat de mengkogel duidelijk hoorbaar is en het werkzame bestanddeel goed vermengd is. Het te behandelen oppervlak met de draadborstel reinigen of, beter nog, zandstralen. Oppervlak moet vetvrij en schoon zijn. Beste verwerkingstemperatuur 16-32 °C. Voor een optimaal resultaat vanop 25-30 cm afstand met korte spuitbewegingen aanbrengen om tot het beste resultaat te komen. Alleen voor industrieel gebruik. Werking en materiaalverenigbaarheid vooraf testen.

Eigenschappen:

Het gebruikte zink en de zinkverbindingen bevatten meer dan 99% reine zink, roostersnede getest conform DIN EN ISO 2409, hittebestendig tot 500 °C, doornbuigen getest conform DIN EN ISO 1519, zoutsproeienevel getest conform DIN 50021, bescherming achteraf na laswerkzaamheden om beschadigde oppervlakken te repareren, beschermende verzegeling voor pijpleidingen en metalen, vormt een duurzame beschermende laag met in water onoplosbaar zinkoxide op ijzer (staal) en beschermt daarmee ook plaatsen die beschadigingen vertonen.



Art. nr.	ml		kg	VE
170153	400	Coaten/smeren	0,450	1



Spray HUPinox voor roestvrij staal

Toepassing HUPinox:

Voor het onderhoud, bijwerken en behoud van de waarde van roestvrij staal, voor de behandeling van pijpleidingen, machines, vrachtwagencarrosserieën, silo's, turbines etc., als bescherming van installaties met reservoirs en benzinetankinstallaties e.a.

Eigenschappen:

HUPinox coating van roestvrij staal, legering o.a. uit chroom >15%, nikkel >7%, mangaan >1%, hittebestendig tot 300°C, corrosiewerend en temperatuurvast, resistente en weerbestendige beschermende laag, goede en veilige hechting op metaal, hout, glas, steen e.a.



Art. nr.	ml	kg	VE
170156	400	0,450	1

Siliconenspray HUPsil

Toepassing HUPsil:

Ter eliminatie van knarsende-, piepende - en transmissiegeluiden aan machines, voertuigen, kettingen. Als glijmiddel en als bescherming tegen veroudering. Voor reiniging, verzorging en bescherming van metalen, rubber en kunststof, voor het intrekken van rubber- en kunststofprofielen etc.

Eigenschappen:

De siliconenspray HUPsil is een universeel-, glijd- en meermiddel. Het is water-, weer- en temperatuurbestendig van -30°C tot +200°C. Het werkt antistatisch en stofafstotend, smeert en impregneert alle oppervlakken zonder te vetten, anticorrosief en vochtwerend.



Art. nr.	ml	kg	VE
170162	400	0,450	1

Universeel smeermiddel HUP40

Toepassing HUP40:

Lost en maakt alle door roest en oxidatie vastzittende schroeven, bouten, moeren, gereedschappen, mechanismen, rollen etc. weer „gangbaar“. Beschermt en verzegelt alle gladde en oplosmiddelbestendige oppervlakken van metaal, kunststof, PVC, rubber etc. Verdringt en elimineert vochtigheid en zweetwater. Bestrijdt kruip- en lekstromen aan kabels, elektrische verbindingen en installaties, behuizingen aan apparaten, ontstekingskabels, verdelerkappen etc. Smeert en verzorgt de fijnste mechanismen, gereedschappen, machines, apparaten, sloten, glijd- en geleiderails, rollen, bouten, scharnieren, schroefverbindingen etc. Vrij van siliconen! Het doet ijs aan sloten, schroeven, scharnieren en schroefverbindingen smelten.

Eigenschappen:

HUP40 universele kwaliteitsspray met 1001 oplossingen!



Art. nr.	ml	kg	VE
170166	400	0,450	1

PTFE-Spray HUPptfe

Toepassing HUPptfe:

Daar waar olie- of vetsmeringen ongewenst zijn. Speciaal smeermiddel voor alle onderhoudsvrije glijdsmeringen verzorgt en beschermt alle metalen, leder en houten onderdelen – bescherming tegen veroudering voor rubberen onderdelen, afdichtingen en kunststoffen. Ter eliminatie van knarsende -, piepende - en transmissiegeluiden aan machines, kettingen, vensters, deuren, uittrekbare lades etc. bij de kunststof-, hout-, papier- en textielverwerking. Waterbestendige coating van papier, kurk en textiel.

Eigenschappen:

HUPptfe olie-vrije spray voor droogsmering. Tegen hoge temperaturen bestendige oppervlaktebescherming van -60°C tot +230°C met langdurige werking en lage wrijvingscoëfficiënt, sneldrogend, sterk hechtend, vetvrij en kleurloos, smaakloos na het aanbrengen, beschermende film werkt anticorrosief en vochtwerend.



Art. nr.	ml	kg	VE
170158	400	0,450	1

Allround PTFE-spray HUPptfeSynt

Toepassing HUPptfeSynt:

Speciaal voor een duurzame smering onder zeer sterke druk en wrijvende omstandigheden. Het beschermt alle bewegelijke onderdelen en gaat het aaneenhaken, knarsen en piepen tegen.

Eigenschappen:

HUPptfeSynt voor het smeren van fijnmechanische alsook op druk belaste onderdelen in een enorm groot temperatuurbereik.



Art. nr.	ml	kg	VE
170160	400	0,450	1

Polymeerspray HUPpolymer

Toepassing HUPpolymer:

Vervangmiddel voor siliconenspray als intrek-, glijd- en smeermiddel en tevens als langdurige verzorging voor rubber, EPDM, PP, PVC etc.

Duidelijk verbeterde glijdeigenschappen op gecoate oppervlakken – de wrijvingswaarden worden tot maar liefst 40% verlaagd. Behandelde oppervlakken vertonen een kleurverdiepend uitzicht. Gecoate oppervlakken zijn waterafstotend, ongevoelig voor vervuiling. Probleemloze verdere verwerking (verlijmen, lakken, bedrukken etc.) van aangrenzende materialen.

Eigenschappen:

HUPpolymer voor verontreinigingen van gereedschap en gefabriceerde onderdelen die bij het gebruik van siliconenoliën kunnen opduiken, worden vermeden. Geen vorming van spanningsscheuren bij contact van behandelde profielen met plexiglas of polycarbonaat.



Art. nr.	ml	kg	VE
170170	400	0,450	1

Snijdolie HUPdrill

Toepassing HUPdrill:

Doelgerichte en zuivere toepassing bij het snijden, zeer productief en efficiënt qua verbruik door doseersproeikop. Voor machines, bij welke een volledige scheiding van de koelsmeerstof van de gebruikte hydraulische olie of smeerolie niet gegarandeerd is. Geschikt voor de behandeling van ijzer, licht- en non-ferrometalen.

Eigenschappen:

HUPdrill speciale snijolie, transparant. Gelegerde olie bevat zeer efficiënt EP-additieven en polaire werkzame bestanddelen, elastische smeerfilm met corrosiebescherming, hoogbelastbaar door draagkrachtige grenslaagvorming, hoog drukopnamevermogen. Zorgt voor slijtarmer werking met corrosiebescherming.



Art. nr.	ml		kg	VE
170172	400	Coaten/smeren	0,450	1

Roestoplosserspray HUPrustEX

Toepassing HUPrustEX:

Doordringt de roest, verwijdert oliën, harsen, teer en oliekoel, lost probleemloos hardnekkige verbindingen, elimineert knarsende en piepende geluiden, beschermt langdurig, doordringt zelfs moeilijk bereikbare plaatsen en vergemakkelijkt daardoor de demontage van onderdelen. Lost vastzittende schroefverbindingen, brengt alle gecorrodeerde verbindingen, zoals schroefverbindingen, moeren, bouten en scharnieren, weer in beweging.

Eigenschappen:

HUPrustEX infiltreert en lost uitster efficiënt roest op, conserveert en beschermt tegen nieuwe roestaantasting door een beschermende MoS₂-film.



Art. nr.	ml		kg	VE
170164	400	Coaten/smeren	0,450	1

Contactspray HUPwetBlock

Toepassing HUPwetBlock:

Door zijn uiterst doeltreffende bestanddelen worden alle types van elektrische contacten en verbindingen beschermd tegen vochtigheid en corrosie. Water en vochtigheid worden betrouwbaar verdrongen. De producteigenschappen blijven ook na meerdere maanden van de toepassing zowel binnen als buiten bestaan en verhinderen daardoor duurzaam lekstromen en kortsluitingen in: verlichtingsinstallaties, aansluitingen en fittings, elektrische machines en apparaten, pompen, intercoms, schakelaars en armaturen, steekverbindingen en contacten, stopcontacten, zekeringkasten, kabelverbindingen, kabelhaspels, batterijpolen, motorelektriciteit, ontstekingsmechanismen, belystsystemen e.v.a.



Art. nr.	ml		kg	VE
170180	400	Coaten/smeren	0,450	1

Snelontvetter HUPdegreaser

Toepassing HUPdegreaser:

Verwijdert stof, vuil, olie, slijtage door wrijving van metaal, verwijdert ook wax of harsen uit hoogspanningsschakelaars, airconditioninginstallaties, antenne-isolatoren, motoren, ventilatoren, schakelinstallaties, kabels, enz.

Eigenschappen:

HUPdegreaser is een ontvetter en reiniger voor extreme vormen van vervuiling. Intensieve snelle reiniging, complete en snelle verdamping.



Art. nr.	ml		kg	VE
170102	500	Reinigen	0,600	1

Reiniger voor elektrische motoren HUPelectroClean

Toepassing HUPelectroClean:

Voor de verwijdering van stof, vuil, oliën, vetten, smeer- en koolstof aan elektromechanische contacten, relais, leidingen, verdeelborden, spoelen, enz. Kan ook voor een voorafgaande reiniging voor een aansluitende laklaag gebruikt worden.

Eigenschappen:

De reiniger voor elektrische motoren HUPelectroClean bestaat uit een mengsel van hoogwaardige koolwaterstoffen en reinigingsversterkers. Reinigt vlek- en streepvrij en verdampt compleet na de reiniging.



Art. nr.	ml		kg	VE
170114	400	Reinigen	0,450	1



**Universele reiniger
HUPcleanMulti**

Toepassing HUPcleanMulti:

Reinigt door zijn actief schuim vensters, spiegels, tegels, glas, beeldschermen, kunststof oppervlakken e.a. in de hele industriële en ambachtelijke sector.

Eigenschappen:

HUPcleanMulti reinigt door zijn actief schuim vensters, spiegels, tegels, glas, beeldschermen, kunststof oppervlakken e.a. in de hele industriële en ambachtelijke sector.



Art. nr.	ml		kg	VE
170104	500	Reinigen	0,550	1

**Metaalontvetter
HUPmetalClean**

Toepassing HUPmetalClean:

Ruwe vormen van verontreiniging mechanisch verwijderen. Vanop korte afstand bespuiten en reinigingsmiddel laten wegvloeien. De te reinigen onderdelen zijn in enkele seconden schoon en droog. Een demontage van de onderdelen is niet noodzakelijk als de losgekomen verontreiniging met de vloeistof afgevoerd kan worden. Opmerking: tast niet moffelgelakte verf aan / niet geschikt voor kunststoffen en afdichtingen! Uitsluitend voor industrieel gebruik. Vooraf controles op effect en materiaalverenigbaarheid uitvoeren.

Eigenschappen:

Voor een krachtige snelle reiniging, vrij van restanten en snelle verdamping, verwijdert vet, olie, wasresten, Edding vilt- stiften en balpennen, harsen en de meest hardnekkige vuilaanslag op alle metalen oppervlakken. Voor een complete ontvetting van alle metalen voorwerpen, maar ook als voorreiniger voor een daarop aansluitende laklaag of verlijming bruikbaar.



Art. nr.	ml		kg	VE
170103	500	Reinigen	0,600	1

Schuimreiniger HUPclean



Toepassing HUPclean:

Streeploze reiniging van vensters, beeldschermen, kunststoffen, gebouwen, voertuigen en machines.

Eigenschappen:

HUPclean is een multifunctionele reiniger en garandeert de beste reinheid bij olie, vet, wax en gelijkaardige vormen van vervuiling.



Art. nr.	ml		kg	VE
170100	500	Reinigen	0,550	1
170101	1000	Reinigen	1,050	1

**Etikettenverwijderaar
HUPLableEx**

Toepassing HUPLableEx:

Complete verwijdering van lijmresten, etiketten, smeer, bitumen, verse PU-schuimresten en hardnekkige vormen van vervuiling. Geschikt voor de eindreiniging van metalen oppervlakken (ook vóór het lakken) in de hele industriële -, nijverheids- en ambachtelijke industrie.

Eigenschappen:

HUPLableEx is krachtig, maat materiaalvriendelijk, verdampt snel en compleet.



Art. nr.	ml		kg	VE
170112	400	Reinigen	0,450	1

Persluchtspray HUPair

Toepassing HUPair:

HUPair persluchtspray voor de koeling en voor de foutopsporing aan oververhitte onderdelen. Voor de verwijdering van stof, vuil en andere vormen van aanslag aan computers, toetsenborden, technische componenten, kantoor toestellen, kopieerapparaten, printers etc.



Art. nr.	ml		kg	VE
170106 *	400	Reinigen	0,450	1

**Persluchtspray niet brandbaar
HUPairXtra**

Toepassing HUPairXtra:

Voor het onderhoud en de instandhouding van elektronische apparaten, componenten, computers, fijne mechanismen, horloges etc.

Voor de verwijdering van stof en vuil aan toetsenborden, computerkasten, schakelkasten, meet- en regeltechniek instrumenten, optische apparatuur, aan hifi- en videotoestellen alsook modules, printplaten, magneetkoppen, diskdrives etc.

Eigenschappen:

HUPairXtra is niet brandbaar – zeer goed geschikt voor de reiniging aan elektrische contacten. Voor een zuivere en droge reiniging ook op moeilijk toegankelijke plaatsen en op gevoelige oppervlakken.



Art. nr.	ml		kg	VE
170108	400	Reinigen	0,450	1

Doseeropzetstuk „Target Control System“

Het „Target Control System“ is een stabiel, flexibel doseeropzetstuk dat ook te allen tijde gedemonteerd kan worden.

Het is compatibel met tal van HAUPA aerosolproducten („vaderventiel“/ster).

Dat betekent: nog nauwkeuriger, exacter spuiten en doseren. Doelgericht, millimeterprecies en goed gedoseerd.

Niet voor art. 170106, 170150, 170152, 170400



Art. nr.		kg	VE
170406	Reinigen	0,020	1

Huidbescherming HUPskinProtect

Toepassing HUPskinProtect:

Voor het dagelijkse gebruik in de industrie, in de ambachtelijke sector.

Beschermt de handen en ook andere lichaamsdelen door een beschermfolie vóór het contact met olie, vet, teer, inkt, stof en tal van andere soorten milieuvervuiling en schadelijke stoffen. Het kan allergische reacties met tal van andere stoffen verhinderen omdat er tussen de huid en het medium een beschermende laag opgebouwd is.

Eigenschappen:

HUPskinProtect vergemakkelijkt de huidreiniging. De huid blijft ademend en droogt niet uit. Dermatologisch getest.

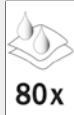


Art. nr.	ml		kg	VE
170116	250	Reinigen	0,300	1

**Reinigingsdoeken
HUPwipe**

Toepassing HUPwipe:

HUPwipe is het ideale hulpmiddel voor het verwijderen van de meest hardnekkige vormen van vervuiling zoals bijvoorbeeld vliegresten, betten, lijmresten, oliën, roet, harsen, Edding-strepen, verse inktresten, smeestoffen, nicotine e.a. Bruikbaar voor de verwijdering in nijverheid, industrie en ambachten.



Art. nr.	ml		kg	VE
170118	80	Reinigen	1,000	1

**Handreinigingscrème
„HUPsoap“**

Toepassing HUPsoap:

Een paar gram op de droge handen uitwrijven, een beetje water toevoegen en vervolgens grondig afwassen. Bezuinig op verbruik en vraag de bijhorende doseerdispenser op.

Eigenschappen:

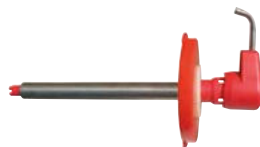
HUPsoap ter verwijdering van de meest hardnekkige vormen van vervuiling, zoals bv. verse verf- en lijmresten, oliën, smeer, teer, bitumen, harsen etc.



Art. nr.	ml		kg	VE
170126	500	Reinigen	0,600	1
170127	3000	Reinigen	3,300	1
170128	10000	Reinigen	10,500	1

Doseerdispenser voor HUPsoap, 3 liter

- passend voor Art. nr. 170127
- roestvrij stalen buis



Art. nr.	ml		kg	VE
170129	3000	Reinigen	0,500	1

Industriële reinigingsdoeken HUPwipeMini



Industriële reinigingsdoeken van HAUPA zijn uitermate geschikt voor het **reinigen van de handen, gereedschappen en werkoppervlakken**. Ze verwijderen snel en veilig hardnekkig vuil zoals vet, lak, olie, teer, inkt, silicone, lijm e.a. en zijn daardoor **de ideale begeleider voor garage, kantoor, huis of onderweg**. Deze praktische doeken zijn met een oplosmiddelvrije industriële handreiniger geïmpregneerd, dermatologisch getest en ook geschikt voor een gevoelige huid. De perforatie van de afzonderlijke doeken maakt een eenvoudige ontneming mogelijk. De praktische stabiele bewaarbus met afsluitdeksel voorkomt het uitdrogen. **Inhoud: 40 doeken à 17 x 25 cm.**

Een must bij iedere reiniging!



Verwijdert moeiteloos:

- Vet
- Lak
- Olie
- Teer
- Inkt
- Silicone
- Lijm
- e.a.



Art. nr.	doeken		kg	VE
150601	170 x 250		0,190	1

Koelspray HUPcool

Toepassing HUPcool:

HUPcool voor de verwijdering van stof, vuil en andere vormen van aanslag aan computers, toetsenborden, technische componenten, kantoortoestellen, kopieerapparaten, printers etc. Voor de koeling en voor de foutopsporing aan oververhitte onderdelen.



Art. nr.	ml		kg	VE
170400	400	Controleren	0,455	1

Koelspray HUPcoolXtra

Toepassing HUPcoolXtra:

Voor het opsporen van fouten in de elektriciteit en elektronica. Thermische fouten aan elektriciteit, elektronica, computerkasten, schakelkasten, meet- en regeltechniekinstrumenten, optische apparaten, aan hifi- en videotoestellen en aan modules, printplaten, magneetkoppen, diskdrives, aan carburateurs of inspuitinstallaties, thermoschakelaars etc. kunnen snel opgespoord worden.

Eigenschappen:

HUPcoolXtra is een koelspray, waarmee u een koeling tot -50°C realiseert. Door afkoeling van weerstanden en transistoren verhindert u hiteschade bij het solderen.



Art. nr.	ml		kg	VE
170402	400	Controleren	0,455	1

Rookmeldertestspray

HUPdetect

Toepassing HUPdetect:

Controleer af en toe uw rookmelder!

Controleer bijvoorbeeld maandelijks met deze testspray om een technisch defect en ook de vervuiling van de melder te kunnen uitsluiten.

Eigenschappen:

- Simuleert direct de brandrook
- Volstaat voor ca. 150 - 200 testprocessen
- Snel en betrouwbaar



Art. nr.	ml		kg	VE
170404	250	Controleren	0,180	1

Onze HUPchemie-veiligheids certificaten vindt u in de downloadsectie op www.haupa.com.