

HUPchemie



haupta®

... решения которые убеждают



HUPchemie - Склеивание/герметизация

Монтажный клей HUPfix+

Применение клея HUPfix+:

склеивание металлов, древесины и синтетических материалов между собой при электромонтаже в строительстве, в мебельной промышленности, в контейнеростроении, в работе с металлическими листами, в аппаратостроении, при создании установок кондиционирования воздуха, в строительстве яхт и лодок, для автомобильных кузовов, в автомобилестроении и в оконном производстве. Применим в областях, где запрещено использование силикона. Клей HUPfix+ позволяет приклеивать тяжелые детали, такие как кабель, камни, дерево, облицовочная плитка и металл на потолки с стены там, традиционный клей сдается и отрывается.

Свойства:

Склеиваемые детали должны быть чистыми, их следует обезжирить. Нанести HUPfix+ с на одну сторону, установить деталь и крепко прижать. Схватывание происходит моментально. Образование поверхностной пленки занимает от 10 до 15 минут. Скорость полного отверждения - 3 мм за 24 часа. Термостойкость: от -40 до +100°C (кратковременно - 2-3 часа - до 130°C) Температура, при которой проводятся работы: от +5 до +40°C.



№ арт.	мл	форма	кг	УЕ
170206	310	Склеивание/герметизация	0,450	1

Прозрачный клей HUPfix на основе MS-полимера

Сферы применения клея HUPfix:

HUPfix - это клей и герметик высокого качества на основе MS-полимера. Устойчив к воздействию ультрафиолетовых лучей, к атмосферным влияниям, к воздействию морской воды и хлора. Очень хорошая прочность сцепления на большинстве поверхностей, в большинстве случаев без грунтовок. Быстрое отвердевание. После нанесения шов немедленно разровнять с использованием мыльной воды без содержания кислоты.

Свойства:

Термостойкость от -40 до +100°C. Температура, при которой допустимо выполнение работ: от +5 до +40°C. HUPfix можно использовать в качестве клея и для герметизации швов.



№ арт.	мл	форма	Цвет	кг	УЕ
170216	310	Склеивание/герметизация	прозрачный	0,300	1
170210	310	Склеивание/герметизация	серый	0,440	1
170212	310	Склеивание/герметизация	черный	0,440	1
170214	310	Склеивание/герметизация	белый	0,440	1
170218	120	Склеивание/герметизация	белый	0,120	1

Клей для конструкций HUPmount

Применение HUPmount:

соединение древесины, ДСП и ДВП, плит МДФ, плит с покрытиями, металлов, алюминия, природного и естественного камня, искусственного акрилового камня, минерального покрытия Varicor, бетона, мрамора, керамики, синтетических материалов, гипсовых плит, стиропора, пенопласта, изоляционных материалов и много другого, крепление и фиксации дубелей в кирпичной кладке.

Свойства:

Устойчивость к атмосферным воздействиям согласно DIN EN 204 D4, склеивает практически все материалы, однокомпонентный, легкий в работе, не содержит растворитель и силикон, устойчив к старению и многим химическим веществам, хорошая прочность сцепления (приблизительно через 15 минут возможна полная нагрузка), морозоустойчив, высокая конечная прочность, совместим с природным камнем. Термостойкость от -30°C до +110°C



№ арт.	мл	форма	кг	УЕ
170208	310	Склеивание/герметизация	0,470	1

Прозрачный силиконо-содержащий клей HUPsilicon

Сфера применения клея HUPsilicon:

Для деформационных швов в помещениях и снаружи, для остекления окон и герметизации монтажных швов на окнах из дерева, синтетических материалов и алюминия. Соответствует DIN 18545, часть 2 Очень хорошая прочность сцепления на большинстве представленных на рынке прозрачных красках и лаках.

Свойства:

Постоянная эластичность. Устойчивость к старению, атмосферным воздействиям и ультрафиолетовым лучам. Совместимость с краской. Нейтральный запах. Отсутствие раннего растрескивания. Хорошая прочность сцепления на рабочих поверхностях. Не прилипает к поверхностям. Термостойкость от -50°C до +150°C. Температура, при которой допустимо выполнение работ: от +5°C до +40°C. Время образования поверхностной пленки около 10 - 15 (при 23°C).



№ арт.	мл	форма	Цвет	кг	УЕ
170200	310	Склеивание/герметизация	прозрачный	0,450	1
170202	310	Склеивание/герметизация	белый	0,450	1
170204	310	Склеивание/герметизация	серый	0,450	1

2-компонентный высокоэффективный клей HUPmega

Применение клея HUPmega:

Клей HUPmega смешивается автоматически. В течение 4 минут соединить детали и оставить на отвердевание на 24 часа (при комнатной температуре 75% от конечной прочности достигается уже за 2 часа). Термостойкость: от -55°C до +120°C, период рабочей жизнеспособности клея: ок. 5 минут.

Свойства:

Термостойкость: от -55°C до +120°C, период рабочей жизнеспособности клея: ок. 5 минут. Механическая обработка приблизительно через 30 минут Окончательное отверждение: через 24 часов Температура, при которой допустимо выполнение работ: от +10°C до +30°C. Устойчивость к атмосферным воздействиям, хорошая устойчивость к средам Температура хранения от +6°C и до макс. +28°C.



№ арт.	мл	форма	кг	УЕ
170220	25	Склеивание/герметизация	0,050	1

Смесительная насадка

- для 2-компонентного клея

1 УЕ = 2 наконечника



№ арт.	форма	кг	УЕ
170234	Склеивание/герметизация	0,003	1

2-компонентный эпоксидный клей HUPeroxud

Применение клея HUPeroxud:

Очистить склеиваемую поверхность, снять колпачок и установить смесительную насадку. Первые 2 г выбросить, так как состав в них еще не перемешан в пропорции 1:1. Затем нанести клей и совместить склеиваемые детали. Снять и утилизировать смесительную насадку. Установить колпачок. Вскрытые картриджи хранить в холодном месте, израсходовать по возможности быстрее (можно использовать также и без смесительной насадки).

Свойства:

Термостойкость: от -40°C до +80°C, температура, при которой допустимо выполнение работ: +10°C до +30°C, Окончательное отверждение: 24 часа, период рабочей жизнеспособности клея: ок. 5 минут.



№ арт.	мл	форма	кг	УЕ
170222	25	Склеивание/герметизация	0,025	1

2-компонентный жидкий металл mHUPfastmetal

Применение клея HUPfastmetal:

Очистить склеиваемую поверхность, снять колпачок и установить смесительную насадку. Первые 2 г выбросить, так как состав в них еще не перемешан в пропорции 1:1. Затем нанести клей и совместить склеиваемые детали. Снять и утилизировать смесительную насадку. Установить колпачок. Вскрытые картриджи хранить в холодном месте, израсходовать по возможности быстрее (можно использовать также и без смесительной насадки).

Свойства:

Термостойкость: от -50°C до +120°C, период рабочей жизнеспособности клея: ок. 5 минут. Через 30 минут можно проводить механическую обработку отремонтированного места.



№ арт.	мл	форма	кг	УЕ
170224	25	Склеивание/герметизация	0,025	1

Мгновенно схватывающийся клей HUPsuperglue

Применение клея HUPsuperglue

Склеиваемые детали должны быть чистыми, их следует обезжирить. Тонким слоем с одной стороны нанести клей HUPsuperglue и сжать детали



№ арт.	мл	форма	кг	УЕ
170226	20	Склеивание/герметизация	0,020	1

Коническая насадка для нанесения мелких капель

- для мгновенно схватывающегося клея

1 УЕ = 2 остря



№ арт.	форма	кг	УЕ
170236	Склеивание/герметизация	0,001	1

Двухсторонняя акриловая склеивающая лента HUPtapeDouble

Применение ленты HUPtapeDouble:

Длительно и надежно держится практически на всех поверхностях, таких как металл, древесина, стекло, синтетические материалы, керамика и резина. Идеальна для монтажа держателей, табличек, крючков, элементов мест хранения и т.д. Не подходит для использования с полиэтиленом, с полипропиленом, с политетрафторэтиленом (например, материал Teflon®), бумажными и виниловыми обоями, на поверхностях, не способных нести нагрузку и на грязеотталкивающих покрытиях.

Свойства:

HUPtapeDouble - это чрезвычайно мощная, двухсторонняя клеящая лента. Для устойчивого приклеивания, монтаже и крепления на улице и в помещениях, максимальная нагрузка до 1,3 кг. Прозрачная. Поверхности не повреждаются. Устойчивость к влаге. Хранить в сухом, чистом и хорошо вентилируемом месте при температуре от +10°C до +30°C. Срок хранения 1 год, Термостойкость от -30°C до 180°C.



№ арт.	форма	кг	УЕ
170232	Склеивание/герметизация	0,050	1

Ремонтная пленка, усиленная стекловолокном, с отверждением ультрафиолетом HUPrlaxUV

Применение пленки HUPrlaxUV:

Простота применения - просто раскроить ремонтную поверхность, наклеить - готово. Чрезвычайно прочный синтетический материал, усиленный стекловолокном, устойчивый к вибрации, сохраняет гибкость, устойчив к атмосферным явлениям, ультрафиолетовому свету и влаге. Удобство дальнейшей обработки (шлифовка, сверление, окраска и т.д.), устойчивость к маслам и растворителям, длительная термостойкость от -40°C до +200°C, отсутствие усадки и расширения во время работы с пленкой и ее отверждения, схватывается на всех поверхностях, исключая пропилен, быстрое затвердевание (от 5 минут, в зависимости от ультрафиолетового облучения).

Свойства:

HUPrlaxUV - это оригинальная, просто применяемая ремонтная пленка, активируемая и отверждаемая ультрафиолетовым облучением или солнечным светом. В данном случае речь идет о полиэфире, усиленном стекловолокном, с чрезвычайно хорошей адгезией и длительным сроком службы. Без замешивания, без взвешивания, без источника дефектов.

Обслуживание и ремонт крыш, лестниц, резервуаров для воды, труб, трубопроводов, кабельных шахт, распределительных коробок и т.д. Все п



№ арт.	форма	кг	УЕ
170230	Склеивание/герметизация	0,120	1

haupa®

... решения которые убеждают

HAUPA GmbH & Co. KG, Königstr. 165-169, 42853 Remscheid, телефон: +49 (0)2191 8418-0, факс: +49 (0)2191 8418-840, sales@haupa.com



HUPchemie - Склеивание/герметизация

Стопорящий состав средней прочности HUPlockM

Применение HUPlockM:
Для всех винтов с резьбой до M36 средней прочности,
=вязкие, демонтируемый

Свойства:
Откручивания вручную: 10 - 20 минут
Функциональная прочность: 1 - 3 часа
Термостойкость от + -55 до + 150°C.



№ арт.	мл	форма	кг	УЕ
170238	50	Склеивание/герметизация	0,050	1

Стопорящий состав высокой прочности HUPlockH

Применение HUPlockH:
Для всех винтов с резьбой до M20
Средневязкий, высокопрочный, демонтаж с трудом

Свойства:
Откручивания вручную: 10 - 20 минут
Функциональная прочность: 1 - 3 часа
Термостойкость от + -55 до + 150°C.



№ арт.	мл	форма	кг	УЕ
170240	50	Склеивание/герметизация	0,050	1

HUPchemie - Покрытия/Смазки

Спрей для монтажа кабелей HUPcable

Применение спрея HUPcable:
Обработать спреем подготовленные кабели. После испарения
вспенивающего газа (несколько секунд) протянуть кабели.

Свойства:
Облегчение протяжки кабелей через защитный шланг.



№ арт.	мл	форма	кг	УЕ
170174	400	Покрытия/Смазки	0,450	1

Алюминиевый спрей HUPalu

Применение спрея HUPalu:
Для обслуживания и обеспечения сохранности деталей машин,
для обработки машин, печей, нагревателей и пароагрегатов,
трубопроводов, выхлопных устройств и т.д., для защиты емкостей,
покрытия ободов, автомобильных конструкция и многое другое.

Свойства:
Чистый алюминиевый спрей HUPalu 99,5%, жаропрочность до
900°C, обеспечивает защиту от коррозии, высокая термостойкость,
устойчивость к царапинам, обработке щеткой и износу, и
атмосферным воздействиям.



№ арт.	мл	форма	кг	УЕ
170154	400	Покрытия/Смазки	0,450	1

Темный цинковый спрей HUPzincDark

Применение спреев HUPzincDark/HUPzincLight:
Для устранения дефектов горячеоцинкованных деталей, для
дополнительной защиты после проведения сварочных работ,
ремонта поврежденных поверхностей, защиты от гальванической
коррозии, защитной заделки трубопроводов и металлов, грунтовок
с последующей окраской. Образует на железе (сталях) долговременный
защитный слой из оксида цинка, тем самым защищая поврежденные
места.

Свойства:
HUPzinc - это смесь порошков высокоочищенного цинка и алюминия,
жаропрочная, устойчивая к атмосферным воздействиям и быстро
высыхающая.



№ арт.	мл	форма	Цвет	кг	УЕ
170150	400	Покрытия/Смазки	Dark	0,450	1
170152	400	Покрытия/Смазки	Light	0,450	1

Спрей нержавеющей стали HUPinox

Применение спрея HUPinox:

Для обслуживания, ремонта и обеспечения сохранности нержавеющей стали, для обработки трубопроводов, машин, конструкций автомобилей, бункеров, турбин и т.д., для защиты емкостей и топливозаправочных устройств и многого другого.

Свойства:

HUPinox - это покрытие из нержавеющей стали, легатура, среди прочего, из хрома >15%, никеля >7%, марганца > 1%, жаропрочность до 300 °С, защита от коррозии и термостойкость, устойчивый к различным воздействиям, в том числе атмосферным, защитный слой, хорошая и надежная прочность сцепления с металлом, древесиной, стеклом, камнем и многим другим.



№ арт.	мл	форма	кг	УЕ
170156	400	Покрытия/Смазки	0,450	1

Силиконовый спрей HUPsil

Применение спрея HUPsil:

Для устранения треска, скрипов и ходовых шумов машин, ходовых механизмов, цепей. В качестве лубриканта и защиты от старения. Для очистки и защиты металлов резины и синтетических материалов, ухода за ними, для протягивания резиновых профилей, профилей из синтетических материалов и т.д.

Свойства:

Силиконовый спрей HUPsil - это универсальный лубрикант и смазочное средство. Он водостоек, устойчив к атмосферным воздействиям, термостойкость от -30°C до +200°C. Обладает антистатическими, антикоррозионными, водо- и пылеотталкивающими свойствами, смазывает и пропитывает все поверхности, не нанося на них жир.



№ арт.	мл	форма	кг	УЕ
170162	400	Покрытия/Смазки	0,450	1

Универсальная смазка HUP40, 400 мл

Применение смазочного средства HUP40:

Позволяет отвинтить „прикипевшие“ за счет ржавчины и окисления винты, болты, гайки, инструменты, шарниры, механизмы, ролики и т.д., обеспечивая им ход. Защищает и заделывает все ровные и устойчивые к растворителю поверхности из металла, синтетического материала, ПВХ, резины и т.д. Вытесняет и устраняет влагу и конденсат. Противодействует токам утечки и ползучим токам на кабелях, электрических подключениях и установках, на корпусах устройств, кабелях зажигания, крышках распределителя зажигания и т.д. Смазывает тонкие механизмы, инструменты, машины, приборы, замки, направляющие, ролики, болты, шарниры, резьбовые соединения и т.д. и ухаживает за ними, не содержит силикон. Плавит лед в замках, на вантах, шарнирах и резьбовых соединениях.

Свойства:

Качественный универсальный спрей HUP40- 1001 решение!



№ арт.	мл	форма	кг	УЕ
170166	400	Покрытия/Смазки	0,450	1
170168	50	Покрытия/Смазки	0,075	1

Спрей ПТФЭ HUPptfe

Применение спрея HUPptfe:

Там, где нежелательны смазки с на основе масла и жира. Специальная смазка для всех видов обслуживания с использованием лубрикантов защищает все металлы, кожу, деревянные детали и ухаживает за ними -защита резиновых деталей, уплотнений и синтетических материалов от старения. Для устранения треска, скрипов и ходовых шумов машин, ходовых механизмов, цепей, окон, дверей, выдвижных ящиков и т.д. в обработке синтетических материалов, древесины, бумаги и текстиля. Водостойкое покрытие бумаги, пробки и текстиля.

Свойства:

Не содержащий масла спрей для сухой смазки HUPptfe. Очень термостойкая защита поверхности от -60°C до +230°C с долговременным эффектом и низкими коэффициентами трения, быстрое высыхание, сильная адгезия, не содержит жир, бесцветный, после нанесения обладает нейтральным вкусом, защитная пленка обладает антикоррозионным и водоотталкивающим эффектом.



№ арт.	мл	форма	кг	УЕ
170158	400	Покрытия/Смазки	0,450	1

Спрей Allround PTFE HUPptfeSynt

Применение спрея HUPptfeSynt:

Специально для длительной смазки под очень сильным давлением в условиях трения. Защищает все движущиеся части, снижает залипание, треск и скрипы.

Свойства:

Спрей HUPptfeSynt для смазки тонкой механики, а также деталей, находящихся под давлением в чрезвычайно большом температурном диапазоне.



№ арт.	мл	форма	кг	УЕ
170160	400	Покрытия/Смазки	0,450	1

Полимерный спрей HUPpolymer

Применение полимерного спрея HUPpolymer:

Замена силиконовому спрею в качестве смазки для продвигания или лубрикации, а также для долгосрочного ухода за резиной этиленпропиленовым каучуком (ЭПДМ), полипропиленом (ПП), поливинилхлоридом (ПВХ) и т.д. Значительное улучшение скольжения на покрытых поверхностях - сокращение показателей скольжения до 40%. Цвет обработанных поверхностей более глубокий. Обработанные поверхности обладают водоотталкивающими средствами, невосприимчивы к загрязнениям. Беспроблемная обработка (клейка, окраска, печать и т.д.) прилегающих материалов.

Свойства:

Спрей HUPpolymer исключает загрязнение инструмента и готовых деталей, которое может возникнуть при применении силиконовых масел. При контакте с обработанными профилями с плексигласом или поликарбонатом трещины, вызываемые внутренними напряжениями, не возникают.



№ арт.	мл	форма	кг	УЕ
170170	400	Покрытия/Смазки	0,450	1

haupa®

... решения которые убеждают

HAUPA GmbH & Co. KG, KÖnigstr. 165-169, 42853 Remscheid, телефон: +49 (0)2191 8418-0, факс: +49 (0)2191 8418-840, sales@haupa.com



HUPchemie - Покрытия/Смазки

Масло для смазки и охлаждения режущего инструмента HUPdrill

Применение масла HUPdrill:

Целенаправленное и аккуратное применение при резании, высокая экономичность и эффективность расхода благодаря дозировочному колпачку. Для машин, на которых нет полного разделения смазывающе-охлаждающей жидкости и применяемого гидравлического и смазочного масла. Подходит для обработки железа, легких и цветных металлов.

Свойства:

Специальное масло для смазки и охлаждения режущего инструмента HUPdrill, прозрачное. Легированное масло содержит высокоэффективные эпоксидные присадки и полярные вещества, эластичная смазочная пленка с антикоррозионной защитой, высокая нагрузка возможна благодаря образованию пограничного слоя, способного нести нагрузку, высокая способность воспринимать давление. Обеспечивает эксплуатацию с малым износом с коррозионной защитой.



№ арт.	мл	форма	кг	УЕ
170172	400	Покрытия/Смазки	0,450	1

Спрей - преобразователь ржавчины HUPrustEX

Применение спрея HUPrustEX:

Проникает в ржавчину, удаляет масла, смолы, деготь и нагар от смазки, позволяет без проблем развинтить без проблем упрямые соединения, устраняет треск, скрипы, долговременно защищает, самостоятельно проникает в узкие места и облегчает демонтаж деталей. Позволяет развинтить резьбовые соединения, приводит в движение корродировавшие соединения, резьбовые соединения, гайки, болты, шарниры.

Свойства:

Проникая, HUPrustEx чрезвычайно эффективно растворяет ржавчину, консервирует и защищает от повторного образования ржавчины благодаря образованию защитной пленки MoS2.



№ арт.	мл	форма	кг	УЕ
170164	400	Покрытия/Смазки	0,450	1

HUPwetBlock

Применение HUPwetBlock:

Благодаря своим высокоэффективным компонентам электрические контакты и соединения всех типов защищены от влажности и коррозии. Вода и влага надежно вытесняются. Свойства изделия как внутри, так и снаружи сохраняются даже после нескольких месяцев использования и тем самым в течение длительного времени препятствуют протеканию токов утечки и короткому замыканию в следующих устройствах: осветительные устройства, разъемы и патроны, электрические машины и приборы, насосы, переговорные устройства, выключатели и элементы арматуры, штекерные соединения и контакты, розетки, блоки предохранителей, кабельные соединения, кабельные барабаны, полюсные выводы батарей, электрооборудование двигателей, системы зажигания, звонковые системы и многое другое.

Свойства:

- защищает электрические контакты всех типов от влажности
- вытесняет влагу
- в течение длительного времени надежно препятствует протеканию токов утечки и окислению



№ арт.	мл	форма	кг	УЕ
170180	400	Покрытия/Смазки	0,450	1

HUPchemie - Очистка

Экспресс-обезжириватель HUPdegrease

Применение обезжиривателя HUPdegrease:

Удаление пыли, грязи, масла, продуктов истирания металла, а также воска или смол в высоковольтных переключателях, кондиционерах, изоляторах антенн, в двигателях, вентиляторах, щитах управления, на кабелях и т.д.

Свойства:

HUPdegreaser - это обезжириватель и очиститель для чрезвычайно сильных загрязнений. Быстрая и интенсивная очистка, не оставляющая следов после испарения.



№ арт.	мл	форма	кг	УЕ
170102	500	Очистка	0,600	1

Очиститель электродвигателей HUPelectroClean

Применения очистителя HUPelectroClean:

Для удаление пыли, грязи, масел, жиров, смазки и угольной пыли на электромеханических контактах, реле, проводке, распределителях, катушках и т.д. Может применяться для предварительной очистки перед последующей окраской.

Применение:

Очиститель для электродвигателей HUPelectroClean состоит из смеси высококачественных углеводородов и усилителей очистки. Очищает, не оставляя пятен и полос, после очистки бесследно испаряется.



№ арт.	мл	форма	кг	УЕ
170114	400	Очистка	0,450	1

Очиститель электрических контактов - негорючее вещество HUPcontactXtra

Применение очистителя HUPcontactXtra:

Обработать очищаемые детали или контактные поверхности спреем и дать грязи стечь. При сильном загрязнении, возможно, процесс потребует повторить. Так как продукт не горит, на агрегатах, находящихся под током, отключение не требуется.

Свойства:

HUPcontactXtra - это безопасный очиститель на основе негорючих растворителей. Продукт не имеет запаха, физиологически безопасен, не содержит ароматических соединений и этому по сравнению с обычными очистителями хорошо переносится кожей. Об обладает прекрасными характеристиками по защите от утечки токов и ползучих токов. Он очень быстро испаряется и не оставляет остатков.



№ арт.	мл	форма	кг	УЕ
170120	400	Очистка	0,450	1

HUPchemie - Очистка

Универсальный очиститель
HUPcleanMulti

Применение очистителя HUPcleanMulti:
Активной пеной очищает окна, зеркала, кафель, стекло, экраны, поверхности из синтетического материала, как в промышленности, так и мелкосерийном производстве

Свойства:
HUPcleanMulti очищает окна, зеркала, кафель, стекло, экраны, поверхности из синтетического материала, как в промышленности, так и мелкосерийном производстве.



№ арт.	мл	форма	кг	УЕ
170104	500	Очистка	0,550	1

Пенный очиститель HUPclean

Применение очистителя HUPclean:
Очистка окон, экранов, синтетических материалов, зданий, автомобилей и машин, не оставляющая полос

Свойства:
HUPclean - это многофункциональный очиститель, который гарантирует максимальную чистоту при загрязнении маслом, жиром, воском и подобными субстанциями.



№ арт.	мл	форма	кг	УЕ
170100	500	Очистка	0,550	1

Graffiti-Entferner
HUPgraffitiEx

Применение удалителя граффити HUPgraffitiEx:
Удаляет остатки лака, краски, граффити и клея. Легко очищает загрязненные поверхности с бетонной, каменной, кирпичной или деревянной основой, а также поверхности из стекла, керамики, фарфора и металла.

Свойства:
Действующие вещества и агенты вспенивания HUPgraffitiEx не содержат ядовитые, раздражающие субстанции и вещества, разрушающие озон. Применим во всех отраслях промышленности, а также в электромонтажных предприятиях, в типографиях, на окрасочных линиях, в металлообрабатывающей промышленности и в промышленности синтетических материалов, на предприятиях, занимающихся очисткой зданий и т.д.



№ арт.	мл	форма	кг	УЕ
170110	400	Очистка	0,450	1

Удалитель этикеток
HUPlableEx

Применение удалителя HUPlableEx:
Бесследное удаление остатков клея, этикеток, смазки, битума, свежего пенополиуретана и устойчивых загрязнений. Пригоден для завершающей очистки металлической поверхности (в том числе и перед окраской) в любых отраслях промышленности, мелкосерийного и кустарного производства.

Свойства:
HUPlableEx - это сильный и щадящий материал удалитель, они быстро испаряется, не оставляя следов.



№ арт.	мл	форма	кг	УЕ
170112	400	Очистка	0,450	1

Спрей со сжатым воздухом HUPair

Применение спрея HUPair:
HUPair - это спрей со сжатым воздухом для охлаждения перегретых деталей и поиска дефектов. Для удаления пыли, грязи и других отложений на компьютерах, клавиатурах, технических частях, канцелярских устройствах, копирах, принтерах и т.д.



№ арт.	мл	форма	кг	УЕ
170106	400	Очистка	0,450	1

Негорючий спрей со сжатым воздухом
HUPairXtra

Применение спрея HUPairXtra:
Во всех отраслях для технического обслуживания и ухода за электронными устройствами, деталями, компьютерами, тонкой механикой, часами и т.д. Для удаления пыли и грязи на клавиатурах, корпусах компьютеров, в распределительных шкафах, на контрольно-измерительных приборах, оптических устройствах, на устройствах HiFi и видеоустройствах, таких как модули, проводниковые платы, магнитные головки, накопители на магнитных дисках и т.д.

Свойства:
HUPairXtra не горит - особенно хорошо подходит для очистки электрических контактов. Для аккуратной и сухой очистки в том числе и в труднодоступных местах и на восприимчивых поверхностях.



№ арт.	мл	форма	кг	УЕ
170108	400	Очистка	0,450	1



... решения которые убеждают

HAUPA GmbH & Co. KG, Königstr. 165-169, 42853 Remscheid, телефон: +49 (0)2191 8418-0, факс: +49 (0)2191 8418-840, sales@haupa.com



HUPchemie - Очистка

Защита для кожи HUPskinProtect

Применение защиты HUPskinProtect:

Для ежедневного использования в промышленности и мелкосерийном производстве. Защищает руки и другие части тела от контакта с маслами, жиром, дегтем, красками, пылью и многими другими загрязнителями и вредными веществами, создавая защитную пленку. Может препятствовать аллергическим реакциям на многие вещества, так как между кожей и средой создается защитная пленка.

Свойства:

HUPskinProtect облегчает очистку рук. Кожа продолжает дышать и не иссушается. Проверено дерматологами.



№ арт.	мл	форма	кг	УЕ
170116	250	Очистка	0,300	1

Дозировочная насадка „Target Control System“

Дозировочная насадка „Target Control System“ - это прочная и гибкая насадка, которую можно в любое время снять. Она сочетается со многими аэрозолями НАУРА (ниппельный клапан / звездочка). Это означает еще более точное распыление и дозировку. Целенаправленная, точная и правильная дозировка.

Не для аэрозольных баллончиков № арт.170106, 170150, 170152, 170400



№ арт.	форма	кг	УЕ
170406	Очистка	0,020	1

Салфетки для очистки HUPwipe

Применение салфеток HUPwipe:

HUPwipe - это идеальная помощь в удалении упорных загрязнений, например, налета ржавчины, жиров, остатков клея, масел, сажи, штрихов фломастера, свежих остатков краски, никотина и многого другого. Применимы для удаления тяжелейших загрязнений в кустарном производстве, в промышленности и мелкосерийном производстве.



№ арт.	мл	форма	кг	УЕ
170118	80	Очистка	1,000	1

Чистящие салфетки

Промышленные чистящие салфетки

Промышленные чистящие салфетки от НАУРА отлично подойдут для **очистки рук, инструмента и рабочих поверхностей**. Они быстро и надёжно удаляют такую грязь как жиры, краски, масла, смолы, чернила, силикон, клей и др., и тем самым являются **идеальным спутником в мастерских, офисах, дома или в дороге**. Эти практичные салфетки пропитаны промышленным очистителем для рук, не содержащим растворителей, прошли дерматологическое тестирование и подходят для чувствительной кожи. Благодаря перфорации между отдельными салфетками они легко отрываются. Практичная коробка для хранения с крышкой препятствует их высыханию. Вместимость: **40 салфеток размером 17 x 25 см.**

Неотъемлемый атрибут при каждой очистке!



Салфетки без труда удаляют:

- Жиры
- Краски
- Масла
- Смолы
- Чернила
- Силикон
- Клей
- и многое другое...



№ арт.	Од	Ширина	кг	УЕ
150600	170	25	0,190	1



HUPchemie - Проверка

Охлаждающий спрей HUPcool

Применение спрея HUPcool:

HUPcool для удаления пыли, грязи и других отложений на компьютерах, клавиатурах, технических частях, канцелярских устройствах, копирах, принтерах и т.д. Для охлаждения и поиска дефектов на перегретых деталях.



№ арт.	мл	форма	кг	УЕ
170400	400	Проверка	0,455	1

Охлаждающий спрей HUPcoolXtra

Применение спрея HUPcoolXtra:

Для поиска дефектов в электротехнике и электронике. Возможность быстрого определения термических дефектов в электротехнике, в электронике, на корпусах компьютеров, в распределительных шкафах, в инструментах контрольно-измерительной техники, оптических устройствах, устройствах HiFi и видеоприборах, на модулях, проводниковых платах, в магнитных головках, накопителях на магнитных дисках, газосмесительном оборудовании или впрыскивающих устройствах, термореле и т.д.

Свойства:

HUPcoolXtra - это охлаждающий спрей, с помощью которого можно обеспечить охлаждение до -30°C. Охлаждение сопротивлений и транзисторов препятствует термическим повреждениям при пайке.



№ арт.	мл	форма	кг	УЕ
170402	400	Проверка	0,455	1

Спрей для испытания дымовой сигнализации HUPdetect

Применение спрея HUPdetect:

При случае проверьте свою дымовую сигнализацию! Например, раз в месяц с помощью испытательного спрея для исключение технической неисправности или загрязнения.

Свойства:

- Прямое моделирование дыма от пожара
- Хватает на примерно на 150 - 200 циклов
- Быстро и надежно



№ арт.	мл	форма	кг	УЕ
170404	250	Проверка	0,180	1

haupa®

... решения которые убеждают

HAUPA GmbH & Co. KG, Königstr. 165-169, 42853 Remscheid, телефон: +49 (0)2191 8418-0, факс: +49 (0)2191 8418-840, sales@haupa.com

