



СПРЕИ И ПАСТЫ ДЛЯ СВАРКИ SILICONI

Решения для защиты, обслуживания и повышения
качества сварочных работ



Siliconi (Италия) – итальянский производитель технических спреев, силиконовых и несиликоновых пеногасителей и эмульсий с 1957 года. Компания – лидер по производству спреев в Италии и по всему миру, дистрибуция в Европе, Азии, Африке, на Ближнем Востоке.

Крупномасштабное производство более 60 тыс. банок в день, полная автоматизация заводов, более 150 формул технического аэрозоля.

Постоянная разработка новых формул, разработка экологически безопасных продуктов, инновационных формул, техподдержка клиентов по сложным и уникальным задачам.

Основное направление компании на сегодняшний день – производство спреев и технических паст и жидкостей для сварки и металлообработки.



АНТИПРИГАРНЫЕ СПРЕИ И ПАСТЫ ДЛЯ СВАРКИ

ANTITEK, DISTAC WELD, CERAMSTAK, PASTA WELDING, PROTECT 700, RESTAK

Составы для защиты сопла, наконечника и околошовной зоны от налипания сварочных брызг. Они подходят как для ручной, так и для автоматической сварки. Помогают сократить время очистки и упростить дальнейшую обработку изделия, обладают высокой термостойкостью и долговечностью.

ЗАЩИТНЫЕ АЭРОЗОЛИ ДЛЯ МЕТАЛЛА И СВАРНЫХ ШВОВ

ZINCOSIL И INOXSIL

Составы для холодного цинкования, антикоррозионной защиты и обработки металлических поверхностей после сварки, пайки и ремонта. Подходят для металлоконструкций, листового металла, дверей, ворот, резервуаров, деталей оборудования, автомобилей и различных наружных поверхностей.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ СМАЗКИ И СЕРВИСНЫЕ СОСТАВЫ

PK, SF10 и др.

Специальные смазки и сервисные составы. Спрей PK используется для скольжения, уменьшения трения, с проникающим и водоотталкивающим эффектом, очень необходимым для обслуживания различных узлов оборудования. Для пищевой, фармацевтической, полиграфической и бумажной промышленности особенно важны продукты с пищевым допуском, например спрей SF10, отвечающий требованиям стандарту NSF H1.

ДЕФЕКТОСКОПИЯ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ЛЮБЫХ ВИДОВ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОСЛЕ СВАРКИ

METACLEAN, PENTRIX 100, RIVELEX 200

Серия спреев для проведения капиллярного контроля, с целью обнаружения дефектов в сварных швах.



SILICONI SF10

Силиконовый смазывающий спрей

500 мл

Идеально подходит для смазки деталей в пищевой промышленности.

Силиконовый смазка-спрей SF10 не имеет цвета и запаха. Не содержит фреон (хлорфторуглеродов) и летучих органических соединений (растворителей). Зарегистрирован в соответствии с NSF H1 как продукт, разрешенный к использованию в пищевой промышленности для случайного контакта с пищевыми продуктами.

Стандарт NSF H1 – это международный стандарт, устанавливающий требования к смазочным материалам, которые могут случайно вступать в контакт с пищевыми продуктами в процессе производственного цикла. Все компоненты смазки, согласно стандарту NSF H1, проходят строгую проверку и исключают содержание токсичных веществ, таких, как тяжелые металлы, канцерогенные соединения и растворители.

- Зарегистрирован в соответствии с NSF, H1 как продукт, разрешенный к использованию в пищевой промышленности для случайного контакта с пищевыми продуктами
- Является хорошим смазывающим средством, уменьшающим трение и износ
- Не содержит фреон и растворителей
- Имеет защитные антиокислительные и водоотталкивающие свойства
- Обеспечивает отличное скольжение рабочих плоскостей и твердых поверхностей
- Обладает разделяющим антиадгезионным эффектом для резины и пластмасс
- Устойчив к воздействию воды и атмосферным осадкам



ПРИМЕНЕНИЕ

- Разработан специально для пищевой, фармацевтической, полиграфической и бумажной промышленности.
- Отличное скользящее средство для рабочих столов, поверхностей, шарниров, роликов, лотков, ножей и машин для упаковки бумаги, картона, пластика и резины.



**БЕЗОПАСНАЯ СМАЗКА ДЛЯ
ОБОРУДОВАНИЯ ПИЩЕВЫХ
ПРОИЗВОДСТВ**

SILICONI INOXSIL

Спрей-грунт защитный

400 мл

Для обработки деталей из нержавеющей стали.

Быстросохнущий грунт – аэрозоль, созданный из частичек нержавеющей стали и смол, устойчивый к высоким температурам. Предназначен для обработки деталей из нержавеющей стали, защищает поверхность металла и сварочные швы от коррозии.

Специальный состав аэрозоля обеспечивает защиту до 650 °С.

Аэрозоль устойчив к агрессивным средам. Создает эффект нержавеющей стали. Образует слой эластичной пленки, поверх которой можно наносить краску или использовать в качестве финального покрытия.

- Устойчив к окислению
- Отличная адгезия на всех металлических поверхностях
- Защита от коррозии
- Быстро сохнет (5 минут)
- Не образует капель
- Цвет нержавеющей стали (RAL 7000 – 7050)
- Расход в один слой 2,5 м²
- Толщина пленки 25-30 микрон

ПРИМЕНЕНИЕ

- Спрей-грунт содержит пигмент сплава нержавеющей стали, проникая в неровности и формируя особые химические связи с металлом, обеспечивает долговечное сцепление с его поверхностью.
- Выполняет декоративную функцию, имитируя вид нержавеющей стали.
- Выдерживает условия высокой влажности, перепады температур.
- Используется для ремонта повреждённых деталей (царапины, сколы), при обработке сварных швов, особенно в труднодоступных местах, при производстве и монтаже различных металлических конструкций, ограждений и заборов, строительных лесов, цистерн и резервуаров, труб и трубопроводных систем.



**НАДЕЖНАЯ ЗАЩИТА
МЕТАЛЛИЧЕСКИХ
ПОВЕРХНОСТЕЙ**



НОВИНКА

SILICONI RESTAK

Спрей антипригарный на натуральной основе

500 мл

Надежная защита от налипания сварочных брызг.

Спрей не содержит растворителей, хлорированных веществ и силиконов. Его основу составляют масла и разделители из природных и возобновляемых источников. Поскольку он не содержит силиконов, его можно использовать в качестве антипригарного средства для сварки металлов, подлежащих дальнейшей оцинковке, хромированию и окраске.

Еще одной отличительной особенностью Restak является его длительный эффект, в отличие от традиционных спреев, представленных на рынке. Его стойкость и долговечность делают его идеальным продуктом для обработки деталей, сопла и наконечника горелки перед сваркой. Благодаря своей формуле Restak обеспечивает естественную, непрерывную сварку **в течение 6-8 часов**, без вынужденных остановок для его повторного нанесения и способствует созданию более здоровой, безопасной рабочей среды, поскольку не содержит растворителей. Все это создает благоприятные условия для выполнения поставленных производственных задач, аккуратно, безопасно и в срок.

- На основе натуральных растительных масел и разделителей
- Без силикона
- Без растворителей
- Без хлора
- Не выделяет вредных испарений
- Не токсичен
- Обладает отличной адгезионной способностью
- Высокая стойкость 6-8 часов после одного нанесения
- Может использоваться, как на обрабатываемых деталях, так и на сварочной горелке
- Не закупоривает газоотводные патрубки сварочной горелки



ПРИМЕНЕНИЕ

- Подходит для производственных задач.
- Для ручной и серийной сварки.
- Для обработки сопел, наконечников и заготовок.
- Подходит под последующую окраску.
- Подходит под оцинковку и хромирование.
- Сокращает время на зачистку.



ЧИСТАЯ СВАРКА И УДОБНАЯ ПОСЛЕДУЮЩАЯ ОБРАБОТКА

ANTITEK®



Спрей на водной основе

500 мл

Отличная защита поверхностей от прилипания сварочных брызг.

Благодаря своим характеристикам ANTITEK представляет собой новое поколение экологически чистых спреев против брызг, он биологически разлагаем, не содержит токсичных веществ вредных для здоровья пользователя.

- Смешанные синтетические масла с водной основой
- Без силикона
- При испарении не создает едкого и вредного дыма для сварщика
- Не горюч
- Не содержит хлорметана
- Смешанный газ, запах денатурированного спирта
- Не токсичен
- Экологически безопасен
- Прозрачная жидкость
- Вязкость при температуре 25 °C – 20-50 Ст

ПРИМЕНЕНИЕ

- ANTITEK используется для предотвращения прилипания шлака и капель на свариваемой части и на сопле сварочной горелки.
- Сокращает время на обслуживание компонентов сварочной горелки, время очистки изделия после сварки.
- Благодаря улучшенному составу, ANTITEK позволяет проводить последовательные процедуры (гальванизация, хромирование), поскольку не содержит силикона.
- Наносится 2-3 раза в смену, имеет концентрированный состав, препятствует прилипанию брызг, снижает общую стоимость выполнения сварочных работ.



DISTAC WELD



Спрей от брызг

400 мл

Защита сварного шва без силикона против брызг металла.

Используется в качестве средства против брызг для сварки и как средство защиты сопла сварочной горелки. Процесс сварки проще и быстрее. Состав на основе растворителя гарантирует быстрое испарение, исключает попадание в сварочный шов и риск образования пор и трещин.

- Основа: смесь синтетического силикона против брызг
- Запах: легкий запах нефтепродуктов, легковоспламеняющийся
- Прозрачного цвета
- Температурный режим: до 250 °C
- Снижает износ сопел и наконечников сварочной горелки
- Биоразлагаемость: более 85%
- Толщина слоя: 2-3 микрона
- Не содержит опасных для здоровья веществ типа фторхлоруглеводорода или дихлорметана

ПРИМЕНЕНИЕ

- Благодаря своему составу и отсутствию силикона позволяет производить последовательные процедуры такие как лакирование, гальванизация, хромирование.



PASTA WELDING

Паста от брызг

300 г

Антипригарная паста для сварочных горелок.

Антипригарная паста предназначена для защиты сопла и наконечника горелки от налипания брызг, образования капель наплавленного или присадочного металла в виде застывших окалины, которые препятствуют свободному прохождению защитного газа в зону сварки и сильно влияют на качество сварного шва.

Использование пасты обеспечивает дополнительную защиту, гарантирует более длительную службу сварочных горелок и значительно снижает время на их обслуживание. Также, возможно наносить пасту кистью непосредственно на изделие, равномерно распределяя ее состав в околосварочной зоне, что заметно и существенно помогает предотвратить налипание горящих капель металла к свариваемым поверхностям. Антипригарная паста экологически безопасна, не токсична, не воспламеняется, не содержит силикона, не растворяется в воде.



CERAMSTAK

Спрей керамический от брызг

500 мл

Отличная защита поверхности сопла сварочных горелок от прилипания сварочных брызг.

Профессиональный высокотемпературный антипригарный спрей на керамической основе, разработанный для защиты оборудования и заготовок при сварочных и термических работах. Он создаёт прочное керамическое покрытие, которое эффективно предотвращает налипание брызг металла и шлака на сопло.

- Без силикона
- На керамической основе
- Выдерживает температуру до 1500 °C
- Идеально подходит для автоматических сварочных горелок
- Большая антипригарная эффективность в сравнении с обычными антипригарными спреями
- Быстро сохнет, в течение 2 минут
- Обеспечивает защиту сопла, после одного нанесения, до 8 часов

ПРИМЕНЕНИЕ

• CERAMSTAK используется для предотвращения прилипания шлака и капель на сопле сварочной горелки, для защиты решёток и других элементов в компонентах лазерной и плазменной резки.

• Идеально подходит для защиты горелок в роботизированных комплексах.

Профессиональное решение для производственных цехов, сервисных центров и мастерских. Помогает поддерживать оборудование в чистоте, снижает время и затраты на очистку, повышает производительность.



PROTECT 700

Жидкость антипригарная на синтетической основе

Канистра 25 кг

Антиадгезионное средство для сварки.

Концентрированное антиадгезионное средство без силикона, для защиты сваренных деталей и горелок от сварочных брызг. Подходит как для автоматических систем, так и для разбрызгивания ручными распылителями.

Не требует последующего удаления и не препятствует дальнейшей покраске, хромированию или цинкованию сваренных изделий. Растворяется водой в любых пропорциях.

- Не содержит силикон
- Без запаха
- Прозрачная жидкость
- Имеет большую антипригарную эффективность
- Растворяется в воде
- Не воспламеняется
- При испарении не создает едкого и вредного дыма для сварщика
- Не препятствует дальнейшей покраске, хромированию или цинкованию сваренных изделий
- Температурный режим: до 250 °C



ZINCOSIL

Спрей для холодного цинкования

400 мл

Отличная защита сварного шва.

Используется для покрытия любых видов металлов напылением цинка.

- Высокое содержание цинка в сухом остатке 98%
- Быстро сохнет без образования потеков
- Высокая устойчивость к коррозии
- Хорошая устойчивость к атмосферным осадкам, мытью, окислению от соленого тумана
- Цвет аналогичен цвету цинка RAL 9022
- Длительная защита – высокая адгезия с поверхностью металлов
- Стойкость слоя покрытия после высыхания от -50 до + 300 °C
- Расход в один слой 2,5 м²

ПРИМЕНЕНИЕ

- Используется для покрытия любых видов металлов напылением цинка, является хорошим защитным средством от коррозии, атмосферных осадков, солености, влажности.
- Особенно подходит для ретуши при пайке, для восстановления или покрытия металлических листов, для защиты материала, подвергающегося воздействию погодных катаклизмов в течение длительного времени, восстанавливает цинковую пленку на воротах, дверях, металлических листах, цистернах, металлоконструкциях.



SILICONI PK

Спрей многофункциональный смазывающий

400 мл

Проникающая многофункциональная смазка.

Основана на смеси смазок, имеет защитный и проникающий эффект. Состав желтоватого цвета, представляет собой денатурированные углеводороды без резкого запаха. Благодаря практичной насадке с трубкой позволяет легко добраться до самых труднодоступных деталей. Удобен для использования как в быту, так и на производстве.

- Экологический продукт: состоит из возобновляемого сырья
- Не содержит силикона и хлора
- Обеспечивает отличные защитные, смазывающие и проникающие свойства
- Не разрушает пластик
- Не оставляет пятен
- Сохраняет свойства при температуре от -40 до +150 °C
- Вязкость при 25 °C: 10-30 cSt
- Температура кипения: 160 °C
- Температура замерзания: -55 °C

ПРИМЕНЕНИЕ

- Способствует быстрому откручиванию ржавого крепежа (гаек, болтов). Спрей протестирован с динамометрическим ключом (ISO 6789-2003), снижает сопротивление на 40/50%.
- Защищает от ржавчины в различных условиях: на открытом воздухе, от реагентов и морской соли. Протестирован в течение 100 часов в 5% солевой атмосфере.
- Отлично подходит для смазки электрических компонентов, замков, дверных петель, крепежа, цепей, подшипников. Протестирован по SRV тесту на трение в соответствии с DIN 51834.
- Чистит электрические контакты, удаляет включения и реактивы.
- Удаляет воду с металлических поверхностей.
- Содержит антизамерзающий эффект до -40 °C.
- Используется для очищения и обезжиривания металлических поверхностей.



METACLEAN

Спрей для очистки металла

400 мл

Обезжиривающий и очищающий спрей для металлов.

Устраняет любую грязь присутствующую на металлах: масляные пятна, жировые пятна, инкрустации, смолы, нагары и клеи. Быстро испаряется, не оставляя остатков смазки, пригоден также для нержавеющей стали и алюминия. Применяется при дефектоскопии для предварительной очистки и обезжиривания.

- Смесь растворителей и обезжиривателей
- Прозрачная жидкость
- Запах денатурированного спирта
- Нетоксичный
- Быстро испаряется
- Не разъедает резину и пластик
- В неразрушающем контроле применяется в сочетании с PENTRIX и RIVELEX

ПРИМЕНЕНИЕ

- Применяется при дефектоскопии для предварительной очистки и обезжиривания.



PENTRIX 100

Проникающий спрей для обнаружения дефектов

400 мл

Красный проникающий спрей для обнаружения трещин или пористости.

Благодаря своему интенсивному цвету и составу, PENTRIX 100 может проникать в труднодоступные места, выделяя сварочные разломы (дефекты). Сочетание спреев RIVELEX 200 и PENTRIX 100 может выявить микротрещины размером менее 1 микрона.

Метод выявления основан на проникновении индикаторной жидкости (пенетранта) в поверхностные дефекты (трещины, поры) с последующей регистрацией индикаторных следов визуальным способом. Контроль поверхности может быть эффективным только в том случае, если дефект выходит на поверхность и свободен от загрязнения, которое может препятствовать внедрению пенетранта. Перед проведением контроля, поверхности проверяемого изделия требуется тщательно подготовить, убрать все виды загрязнений – масла, жиры, ржавчину, окалину и т.д.

- Красного цвета
- Высокая проникающая способность
- Минимальное содержание хлора и серы
- Используется для обнаружения микротрещин менее 1 микрона
- Смывается водой
- Простой в использовании, возможно использовать на объектах

ПРИМЕНЕНИЕ

- Выявление трещин или пористости, образовавшихся в результате сварки на железе и других материалах.



RIVELEX 200

Спрей проявитель дефектов

400 мл

Белый спрей для обнаружения трещин или пористости.

RIVELEX 200 обладает высокими сорбционными свойствами, образует равномерный белый слой на проверяемой поверхности, который в контрасте с красным цветом проникающего спрея PENTRIX 100, при его поглощении, визуализирует трещины и поры, появившиеся во время сварки. Благодаря своему составу, RIVELEX 200 можно безопасно и быстро использовать для контроля любых видов поверхностей после сварки. Для анализа не требуется использование специального оборудования.

RIVELEX 200 можно использовать с красными и флуоресцентными проникающими веществами (пенетрантами) (PENTRIX 100). Это сочетание спреев может выявить микротрещины размером менее 1 микрона.

- Белого цвета
- Быстрое испарение
- Простой в использовании
- Используется в сочетании с проникающим спреем Pentrix 100
- Имеет высокие сорбционные (поглощающие) свойства

ПРИМЕНЕНИЕ

- Выявление трещин или пористости, образовавшихся в результате сварки любых видов поверхности.





Информация, представленная в каталоге, носит справочный характер и не является публичной офертой. Сведения о технических характеристиках, комплектации и ассортименте товаров актуальны на дату подготовки каталога и могут изменяться изготовителями.

Использование материалов каталога допускается с согласия правообладателя, за исключением случаев, прямо предусмотренных законодательством Российской Федерации. Права на товарные знаки и иные материалы третьих лиц принадлежат соответствующим правообладателям. 2026 год.