



УПЛОТНЕНИЕ РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ

Этот ассортимент продукции вытесняет устаревшие клейкие ленты и разного рода пакли.

При переходе с одного продукта на другой отсутствует какой-либо риск засорения фильтров.

Уплотнение при использовании всех видов сред: горячая и холодная вода, газы, масла, растворители, кислород...

Соединение, уплотняемое при помощи данных продуктов, можно разбирать стандартными инструментами.



133

УПЛОТНЕНИЕ ПЛАСТМАССОВОЙ РЕЗЬБЫ

JOINTPLAST

Уплотнения на границе резьбовых соединений типа пластмасса-пластмасса и комбинированных соединений типа металл-пластмасса. Стойкость к воздействию газов, холодной и горячей воды. Уплотнение обычной и комбинированной резьбы (пластмасса-металл). **Мгновенное уплотнение при низком давлении (10 бар) спустя 24 часа.** Легкая разборка. Допускается уплотнение корпусов и электрических шкафов.



341

ЖИДКАЯ PTFE ПЛЕНКА

SEALFLON
LIQUIDE

Водная жидкость на основе PTFE. Используется для уплотнения резьбы и плоских прокладок. Пленка успевает высохнуть до сборки (подсыхать она может на печке при температуре равной 70°C). **После подсыхания Sealflon liquide образует гибкую пленку так, что разборка и последующая сборка не будут представлять никаких затруднений.** Следует не допускать нанесения этого вещества слишком густым слоем.



Тип соединения,
область применения

эластомер

PTFE

Является ли соединения пластмассовыми
или металлическими?

Соединения типа пластик- пластик
или пластик-металл

Цвет	красный	белый
Время нанесения	15 минут	от 30 минут до 1 часа
Полное схватывание	24 часа	24 часа
Момент отрыва на стальных болтах M10		примерно 5 Н*м
Зазор	0.4 мм максимум	0.15 мм максимум
Рабочая температура	от - 50 до 150°C	от - 50 до 150°C
Согласования и стандарты		

Артикул / Упаковка

1133 T3 Тюбик 100 г x 12

1341 B4 Банка и щетка 300 г x 6

340

ПАСТООБРАЗНАЯ PTFE ПЛЕНКА

SEALFLON PATEUX

Водяная уплотнительная паста с PTFE. Стойкость к вибрациям и воздействию химических веществ.

Вещество Sealflon pateux при нанесении образует гибкую прокладку, что делает процесс разборки легким.

Мгновенное уплотнение при применении на трубных ПВХ конструкциях.



329

ГИДРАВЛИКА- ПНЕВМАТИКА

HYDRAULOCK

Жидкая набивка средней прочности.

Создание уплотнений для гидравлических или пневматических соединений размерами до 0.75 дюймов.

Стойкость к воздействию всех гидравлических и синтетических жидкостей.

Легкость в разборке при использовании стандартных инструментов.



366

РЕЗЬБОВОЕ УПЛОТНЕНИЕ

TUBELOCK AL

Однокомпонентное анаэробное адгезионное средство универсального применения для создания уплотнений металлических резьбовых крышек, труб и соединений, используемых в пищевой индустрии.

Однокомпонентный, чистый, легкий в применении и не токсичный состав.

NSF
P1



367

РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ И ПРОБКИ

TUBELOCK C

Создание уплотнений для резьбовых труб и соединений.

Вытеснение пленок и разного рода пакли из всех трубных конструкций, пробок, соединений, газопроводов, водопроводов...

Почти мгновенное уплотнение при низком давлении. Устойчивость к воздействию большинства химических веществ.

Легкая разборка. **Подходит для широкого диапазона размеров (до диаметров вплоть до 3 дюймов).**

CONFORME NORME
AFNOR

NFEN 751-1H
Norme gaz,
eau chaude et froide

331

ТЕФЛОНОВЫЕ ТРУБНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

JOINT LIQUIDE

Тефлоновые прокладки для соединений, гидравлических или пневматических труб и труб, используемых в системах отопления.

Предотвращение всех утечек. Устойчивость к воздействию всех сред. Сопротивление ударам и вибрациям.

Отсутствие риска засорения труб.

Уплотнение и фиксация соединений.

Нет необходимости во внутреннем затягивании (прокладки не усаживаются и не стареют со временем).



PTFE

мелкая резьба
до 19

Анаэробные
и тефлоновые
крупные резьбовые соединения до 80 мм
пищевая промышленность
универсальное применение

пластмасса
металл

соединения типа металл-металл

белый

синий

желтый

коричневый

белый

от 30 мин. до 1 ч.

от 10 до 25 мин.

от 2 до 10 мин.

от 2 до 10 мин.

от 20 до 40 мин.

24 ч.

от 12 до 24 ч.

примерно 5 Н*м

7-13 Н*м

10-12 Н*м

2-12 Н*м

5-13 Н*м

0.3 мм макс.

0.3 мм макс.

0.25 мм макс.

0.3 мм макс.

0.5 мм макс.

от - 50 до 250°C

от - 60 до 150°C

от - 60 до 150°C

от - 60 до 150°C

от - 60 до 180°C

Стандарт NSF 127970
AFNOR NF 751 1H
Газ, горячая и холодная вода

Стандарт GDF
AFNOR NF 751 1 H
Газ, горячая и холодная вода

Стандарты франц. армии.
Кислород до 20 бар:
Одобрено: Air Liquide

1340 T3 Тюбик 100 г x 6

1329 F3 Флакон 50 мл x 6

1366 F7 Флакон 50 мл x 6

1367 F7 Флакон 50 мл x 6

1331 T2 Тюбик 50 мл x 6

1329 F5 Флакон 250 мл x 2

1367 T2 Тюбик 50 мл x 6

1331 T4 Тюбик 200 мл x 2

1367 T4 Тюбик 200 мл x 2



УПЛОТНЕНИЕ КОРПУСОВ И ФЛАНЦЕВ

Продукты ORAPI для формирования уплотнений предназначены для предотвращения утечек даже при высоких давлениях или же при больших зазорах и неровных поверхностях.

Они снижают усталость болтов и их преждевременное разбалтывание, что обусловлено износом стандартных шайб и прокладок.

Все типы шайб и прокладок могут быть использованы, невзирая даже на сложность размеров и форм.



342

НЕТВЕРДЕЮЩИЙ ГЕРМЕТИК

ORASEAL

Гибкий герметик. Уплотнение резьбовых частей и лицевых швов. Легкая разборка. Не затвердевает. Эффект легкой фиксации на резьбовых узлах при комнатной температуре. Может использоваться с металлом, бумагой, фетром, с пробковыми уплотнениями, равно как и на поверхностях, которые прошли механообработку. Поставляется готовым к использованию. Диапазон температур: от -50° до +300°C. Идеально подходит для прилипания предварительно обработанной прокладки.

ORASEAL+ 343 с повышенной вязкостью.



104

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СИЛИКОНОВЫЙ ГЕЛЬ

SILICONE
PRESSURISE

Черная силиконовая прокладка для всех уплотнений на масляных ваннах, коллекторах, дверях и крышках.

Для более легкого использования поставляется в картридже под давлением.

Легкое нажатие на колпачок приводит к выбросу равномерной струи геля.



Какой тип прокладки вам необходимо получить?

съемная

гибкая

Цвет	зеленый	черный
Время нанесения	готово к использованию	
Полное схватывание	не сохнет	24 часа
Образование пленки		10 минут
Рабочая температура	от - 50 до 300°C	от - 65 до 250°C
Усилие отрыва/сдвига		
Твердость А по Шору		от 25 до 33
Зазор		5 мм
Стандарты		
Артикул / УПАКОВКА	1342 T3 Тюбик 100 мл x 12	1104 A1 Карт. под давл. 200 мл x 12
	1342 B4 Банка и щетка 300 мл x 12	1104 C3 Картридж 310 мл x 12
	ORASEAL THICKER 343	
	1343 T3 Тюбик 100 мл x 12	

102

УНИВЕРСАЛЬНАЯ ПРОКЛАДКА

JOINT BLEU

Вытесняет использование нарезных прокладок, применяемых на маслоборниках, коллекторах, дверях, крышках, ... даже при повреждениях. Прилипает ко всем материалам. Устойчива к воздействию масел и газов. Не замерзает. **Не просачивается.**

**УПЛОТНЕНИЕ
ДЛЯ МАШИН**



145

СПЕЦИАЛЬНЫЕ МАСЛА И УГЛЕВОДОРОДЫ

JOINT METAL

Стойкая к воздействию масел гибкая прокладка. Вытесняет использование нарезных прокладок, применяемых на маслоборниках, коллекторах, дверях, крышках, образуя уплотнение, защищающее от воды, масел и растворителей. Высокая механическая прочность и высокое сопротивление коррозионным средам. Подходит для использования на маслоборниках с поверхностными дефектами. **Не просачивается.**



333

ВЫСОКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ

PORAJOINT

Уплотнительный гель для всех фланцев. Может применяться на вертикальных поверхностях. Рекомендуется для фланцев со сложными профилями.



418

СКЛЕИВАНИЕ И УПЛОТНЕНИЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРАХ ДО 1500°C

THERMIQUE

Замзка для создания прокладок и уплотнений. Устойчива к воздействию очень высоких температур. Поставляется готовой к использованию. Не содержит асбеста. Очень клейкая, не приводит к возникновению деформаций и трещин даже при высоких температурах. Применяется для прокладок и для ремонта печей, котлов, дымовых труб, сушилок,...



474

ОГНЕСТОЙКАЯ ПОРИСТАЯ ПЕНА

MOUSSE PU

Для отсечки тяги и для изоляции. Для клейки многих материалов (бетон, металл, пластмасса). Устойчива к воздействию для изоляции труб и для устранения тепловых потерь. Тепловая и звуковая изоляция. Используется для корпусов автомобилей и кораблей для того, чтобы отсекать воздушную тягу. Заполнение полостей. Расширяясь, пена увеличивается в объеме, превышающем ее собственный от 2 до 3 раз. **Обладает огнестойкостью.**



гибкая

жесткая

универсальная

синий

алюминиевый

красный

серый

серый

10 минут

от 15 до 35 минут

24 часа

24 часа

от 12 до 24 часов

12 часов

от 8 до 20 минут

от - 65 до 250°C

10 минут

от 25 до 33

от - 65 до 250°C

от - 60 до 150°C

от - 40 до 1500°C

от - 20 до 120°C

4 мм / 24 ч

> 15 МПа

тяга: Din 53427 >15Н/мм²

сушка: 3 ч на 5 см

5 мм

до 0,5 мм с активатором 3140

от 5 до 15 мм

EDF: PMUC16072 + Франц армия

PV CSTB RS 00-67

1102 T3 Тюбик 100 г x 12

1145 T3 Тюбик 100 г x 12

1333 T2 Тюбик 50 мл x 6

1418 C3 Карт. 310 мл x 12

4474 A6 Спрей 1000 мл x 12

1102 C3 Карт. 310 мл x 12

1145 C3 Карт. 310 мл x 12

1333 E4 Шприц 25 мл x 6

1333 T4 Тюбик 200 мл x 2

1333C3 Карт. 300 мл x 1



ГИБКОЕ СКЛЕИВАНИЕ

Сохраняет гибкость конструкции.
Обладает повышенной устойчивостью к вибрациям и соударениям по сравнению с жесткими адгезивами.
Обладает хорошей устойчивостью к тепловым ударам.
Может заполнять более крупные зазоры.
Устойчивость к температурам до 310°C.
Очень хорошая устойчивость к УФ-излучению и к климатическим условиям.



ИЗОЛЯЦИЯ

LUBRISEAL BLANC

Гибкая прокладка.
Склеивание и уплотнение металлов, керамики, стекла,...
Изоляция электропроводки и электроприборов.
Не просачивается.



ИЗОЛЯЦИЯ

LUBRISEAL TRANSPARENT

Гибкая прокладка.
Склеивание и уплотнение металлических частей, стекла, керамики, компенсационных швов, оплетки проводов...
Изоляция электропроводки и электроприборов.
Подходит для уплотнения крупных зазоров.
Обладает хорошей устойчивостью к зазорам, размеры которых могут меняться.
Не просачивается.



Тип соединения,
область применения

стандартное; на базе уксусной кислоты

Нужен ли вам эластомер из силикона?

да

Цвет	белый	прозрачный
Образование пленки	10 минут	10 минут
Полное высыхание	24 часа	24 часа
Рабочая температура	от - 65 до 250°C	от - 65 до 250°C
Твердость А по Шору	от 25 до 33	от 25 до 33
Ретикулярная толщина / полимеризация	4 мм / 24 часа	4 мм / 24 часа
Стандарты	Для пищевой индустрии и стандарт SNJF 1-й категории	Для пищевой индустрии и стандарт SNJF 1-й категории EDF: PMUC 17108.
Артикул / упаковка	1101 T3 Тюбик 100 г x 12	1100 T3 Тюбик 100 г x 12
	1101 C3 Картридж 310 мл x 12	1100 C3 Картридж 310 мл x 12

103

ВЫСОКИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ

LUBRISEAL ROUGE

Гибкое уплотнение и склеивание.
Используется в техническом обслуживании, при создании печей, на производствах по выпуску стекла (отопительные приборы, электроприборы бытового назначения, а также промышленные печи).
Продукт остается гибким и стабильным при температурах вплоть до 310°C.
Не просачивается.



110

ИЗОЛЯЦИЯ

LUBRISEAL NEUTRE

Гибкий самостоятельно приклеивающийся адгезив.
Пристает к различным поверхностям: алюминий, чугун, стекло, ПВХ, ABS, бетон, дерево...
Не оказывает коррозионного воздействия на поверхности. Отличное сопротивление воздействию масел и влажности. Особенно подходит для операций клейки, выполняемых в электрических шкафах и в осветительных плафонах...
Не просачивается.



125

КАЧЕСТВЕННОЕ СКЛЕИВАНИЕ

ORABOND

Для клейки, сборки и уплотнения всего.
Новое поколение эластичного пастообразного адгезива.
Отличное приращивание к нержавеющей стали, алюминию, дереву, цинку, лакированной поверхности, камню, стекловате, ДСП, ...
Может применяться на влажных поверхностях и на поверхностях, которые полностью погружены в воду. Допускает окрашивание. Не обладает запахом.

ORABOND CRISTAL: 128



120

АДГЕЗИВ, ПОДХОДЯЩИЙ ДЛЯ МНОГИХ МАТЕРИАЛОВ

SEAL PU

Однокомпонентный полиуретановый эластомерный адгезив общего назначения. Схватывается при обычной температуре.
Используется для клейки (и уплотнения) с широким набором материалов: дерево, стекло, пластмасса, цемент...
Особенно предназначен для использования в случаях, когда нужно обеспечить хорошую гибкость для прокладки.
Допускает окрашивание.
Не обладает запахом.



высокотемпературное; на базе уксусной кислоты

нейтральное и универсальное

эластомер нового поколения

полиуретан

да

нет

красный

прозрачный / белый / черный

белый

серый

10 минут

от 15 до 20 минут

10 минут

10 минут

24 часа

24 часа

24 часа

24 часа

jt - 65 до 310°C

от - 65 до 230°C

от - 40 до 160°C

от - 80 до 80°C

jt 25 до 33

от 15 до 25

40

от 15 до 25

4 мм / 24 часа

4 мм / 24 часа

2 мм / 24 часа

1.5 мм / 24 часа

Для пищевой индустрии
и стандарт SNJF 1-й категории

Допускается контакт
с пищей

1103 T3 Тюбик 100 г x 1

1110 C3 Прозрачный картридж 310 мл x 12

1125 C6 Карт. 290 мл x 12

1120 C3 Карт. 310 мл x 12

1103 C3 Карт. 310 мл x 12

1111 C3 Белый картридж 310 мл x 12

1112 C3 Черный картридж 310 мл x 12

ORABOND CRISTAL 128

1128 C6 Карт. 290 мл x 12



КЛЕИ МГНОВЕННОГО ДЕЙСТВИЯ

РЕМОНТ – СКЛЕИВАНИЕ – ДЕКОРИРОВАНИЕ

Компания ORAPI предлагает обширный, но в то же самое время и логически подобранный ассортимент клеев, которые схватываются буквально за считанные секунды. Эти клеи обеспечивают чистое, прочное и эстетическое приклеивание с большой прочностью на разрыв. Наши клеи универсального назначения обычно обеспечивают когезионный отрыв материалов при проведении тестов на прочность на разрыв.



354

КЛЕЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

C 2000

Быстро схватывающийся адгезив общего назначения. Отличная стойкость к дереву, стеклу, пластмассе, резине, ...



373

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КЛЕЙ

C3000

Цианакриловый клей, обладающий сверхбыстрым схватыванием для всех материалов. Высокое сопротивление на дереве, пластмассе, коже, ПВХ, керамике, ... Идеально подходит для поверхностей со сложным профилем.



Что вы хотите склеивать?

все

ПВХ, пластмасса,...

Цвет	бесцветный	бесцветный
Вязкость	80-120 сР	80-120 сР
Рабочая температура	от - 60 до 100°С	от - 60 до 100°С
Усадка	5-40" от поверхности	5-40" от поверхности
Прочность на сдвиг	27.5 МПа	27.5 МПа
Максимальный зазор	0.1 мм	0.1 мм
Артикул / Упаковка	1354 F1 Флакон 5 г x 12	1373 F2 Флакон 20 г x 6
	1354 F2 Флакон 20 г x 1	1373 F3 Флакон 50 г x 6
	1354 F3 Флакон 50 г x 6	1373 F6 Флакон 500 г x 1

355**КЛЕЙ ДЛЯ СКЛЕЙКИ УПЛОТНЕНИЙ****C2040**

Клей, обладающий быстрым схватыванием, для приклеивания уплотнений из резины, различных частей из пластмассы и стекла. Хорошее сопротивление воздействию влаги. Связь на основе материалов из силикона после подготовки поверхности при помощи материала 021.

**021****ПОВЫШЕНИЕ АДГЕЗИИ****PRIMAIRE 3450**

Улучшение адгезии для поверхностей, которые плохо склеиваются (Полиэтилен, Полипропилен, Силикон,...) Нанесите материал PRIMAIRE 3450 на обе поверхности. Выждите некоторое время, чтобы продукт испарился, потеряв обе поверхности друг об друга.

**352****КЛЕЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ****SUPER GEL**

Гелеобразный клей с очень быстрым схватыванием и очень густой. Подходит для всех случаев, когда требуется работать с вязким продуктом. Возможность использования со многими материалами. Не просачивается.

**025****УСКОРИТЕЛЬ СХВАТЫВАНИЯ****ACTIVATEUR 6140**

Нанесение этого вещества на поверхности перед склеиванием существенно уменьшает время схватывания цианоакриловых клеев. Обеспечивает схватывание по толщине. Представляет бесцветную и быстро испаряющуюся жидкость.

**408****ЧИСТКА СО СНЯТИЕМ КЛЕЯЩЕГО СЛОЯ****DECOLLEUR 3720**

Чистящий растворитель для машин и механизмов, загрязненных применением цианоакриловых клеев. Удаление клеящего состава с узлов и блоков. Используется путем обильного смачивания. Прозрачная жидкость, которая должна использоваться в месте, оснащенном хорошей вентиляцией.

**резина****силикон****вертикальная
клейка****быстрая
клейка****чистка
частей**

бесцветный

светло оранжевый

бесцветный

бесцветный

прозрачный

20-40 сР

жидкость

гель

жидкость

жидкость

от - 60 до 100°C

от - 60 до 100°C

20-40" от поверхности

3-30"

27.5 МПа

27.5 МПа

0.1 мм

0.2 мм

1355 F1 Флакон 5 г x 12**1021 F2** Флакон 20 г x 6**1352 C3** Карт. 300 г x 12**1025 F2** Флакон 20 мл x 6**1408 F2** Флакон 20 г x 6**1355 F2** Флакон 20 г x 6**1352 T7** Тюбик 20 г x 6**1025 i2** Банка 1 л x 1**1355 F3** Флакон 50 г x 6



СБОРКА ПУТЕМ КЛЕЙКИ

Благодаря постоянному развитию органической химии в группе компаний ORAPI, сборка путем клейки в настоящее время является надежной и широко используемой методикой во всех отраслях промышленности: авиация, строительная индустрия, автомобилестроение, медицина,...

Клеи, выпускаемые компанией ORAPI, устойчивы к воздействию обычных растворителей и обеспечивают отличное прилегание склеиваемых частей и нужные свойства по сопротивляемости. Благодаря их надежности обычные способы крепления (винты, сварка, клепки, ...) выходят из употребления.



400

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КОНТАКТНЫЙ КЛЕЙ

NEOPRENE

Мгновенное схватывание на резинах, кожах, ткани, пробки, металлах, ламинированных материалах. Обладает гибкостью и высокими техническими характеристиками. Отличная стойкость к воздействию влажности. **Приложения, в которых необходимо обеспечить двойную клейку (150 мл/м² и по поверхности).** Интерьер, декоративная отделка, строительство,...



123

ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ КЛЕЙ

COLLE PU

Идеально подходит для сборки конструкций либо полностью из полиэфиров, либо с использованием поверхностей из металла. Используется для клейки алюминиевых композитов, пористых, металлических и пластмассовых конструкций.



Какой тип клея вам нужен?

универсальный

Цвет	янтарный	светло-серый
Время схватывания	от 5 до 10 минут	10 минут
Максимальная рабочая температура	от - 30 до 130°C	от - 40 до 100°C
Время полного схватывания	24 часа	1 час
Прочность на сдвиг	отслаивание: 15 кг/см ²	

Стандарты

Артикул / Упаковка	1400 T3 Тюбик 100 мл x 12	1123 E3 Шприц 50 мл x 6
	1400 B7 Банка 1 л x 6	
	1400 S1 Ведро 5 л x 2	

391

ВЫСОКО ЭФФЕКТИВНЫЙ КЛЕЙ

ORALOC HDI

Акриловый клеевой бикомпозит. Склеивает дерево, сталь, керамику, пластмассы...

Высоко устойчив к ударам и вибрациям. Защищает от возникновения коррозии. Обладает высокой устойчивостью к воздействию углеводородных масел, холодной и горячей воды, пара, промышленных газов и жидкостей. Отличная устойчивость и гибкость даже после нескольких лет использования. Наносится на чистые и сухие поверхности.



НОВИНКА



201

ЭПОКСИДНЫЙ КЛЕЙ С УМЕРЕННОЙ СКОРОСТЬЮ СХВАТЫВАНИЯ

OREPOX 30

Жидкая эпоксидная смола с умеренной скоростью схватывания.

Используется для ремонта и жесткой клейки на больших поверхностях.



202

ЭПОКСИДНЫЙ КЛЕЙ С БЫСТРОЙ СКОРОСТЬЮ СХВАТЫВАНИЯ

OREPOX 5

Жидкая эпоксидная смола с быстрой скоростью схватывания.

Ремонт или жесткая клейка для большинства материалов: керамика, дерево, цемент, резина, металл, ... Быстрая клейка легких или очень плохо подогнанных частей, между которыми имеются большие или же постоянно меняющиеся зазоры.

210

212

ЭПОКСИДНАЯ ПАСТА ORAMETAL A STEEL FILLED

Эпоксидная смола для клейки, ремонта, наполнения и для закупоривания.

Ремонт трубопроводов, корпусов, стальных листов, ... Как только продукт схватился, его можно заполнять, растачивать, наносить резьбу метчиком и окрашивать. Не подвержено ржавчине.

Orametel F / Alu 212
Алюминиевое
заполнение, сочетающее
легкость и стойкость к
коррозии.



221

ГЕРМЕТИК С ГОТОВОЙ КОНЦЕНТРАЦИЕЙ НА БАЗЕ СТАЛИ

ORAMETAL
POCKET

Замаска, используемая для ремонта всех поверхностей.

Эта замазка имеет уже нужную концентрацию и очень легка в применении, а также позволяет избежать лишних затрат. Не подвержена действию ржавчины и может использоваться под водой.



ВЫСОКО
ЭФФЕКТИВНЫЙ

универсальный

для работы со сталью
и алюминием

зеленый и розовый
от 5 до 10 минут
от - 40 до 120°C
1 час
волочение по стали: 150 кг/см²

светло-желтый
от 30 до 45 минут
от - 40 до 120°C
201-24 часа
15 МПа

светло-желтый
202 от 3 до 5
от - 40 до 120°C
202-от 6 до 12 часов
15 МПа

210 Темно-серый / 212 алюминий
20/30 минут
От - 40 до 120°C
24 часа

темно серый
примерно 10 минут
от - 40 до 200°C
24 часа

VALEO : 2545646

1391 E3 Шприц 28 г x 6

1201 E3 Шприц 50 мл x 6

1202 E1 Шприц 28 г x 12

ORAMETAL A / 210

1221 D3 Пруток 57 г x 1

1201 K7 Набор 1 кг x 1

1202 E3 Шприц 50 мл x 6

1210 E1 Syringe 28 g x 12

1221 D2 Пруток 125 г x 12

1210 K3 Kit 500 g x 1

ORAMETAL F / 212

1212 E1 Syringe 28 g x 12

1212 K3 Kit 540 g x 1

ПОКРАСКА



Компания ORAPI предлагает Вам высокотехнологичные краски для защиты Ваших материалов, машин и механизмов. Краски, производимые компанией ORAPI, позволяют экономить время и деньги, уменьшая трудозатраты. Они обеспечивают наилучшую защиту за считанные минуты.

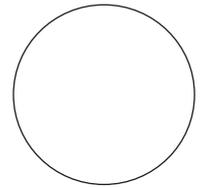


3000...

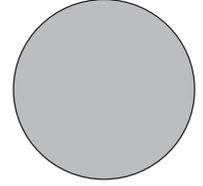
АНТИКОРРОЗИОННАЯ КРАСКА

CODEROUIL

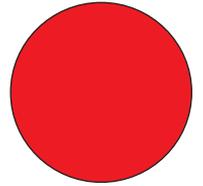
Эта краска предназначена специально для окрашивания ржавого и подвергшегося коррозии металла. Обладает хорошим схватыванием при нанесении на поверхности, из металла без стали, на дерево и на старые гвозди. Материал CODEROUIL выделяется своим антикоррозионным действием. Больше не требуется проводить пескоструйную обработку, соскрести ржавчину, также вам не потребуется проводить выдалбливание и иные виды подготовки поверхностей; что помогает вам сэкономить время и деньги.



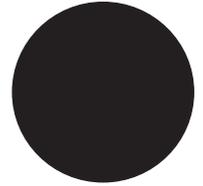
БЕЛЫЙ 9010



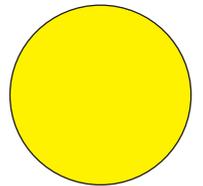
СЕРЫЙ 7042



КРАСНЫЙ 3020



ЧЕРНЫЙ 9017



ЖЕЛТЫЙ 1023

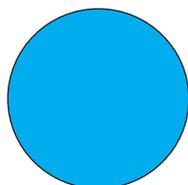
Какой тип применения?

защита от коррозии

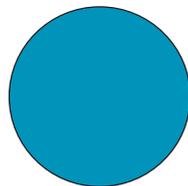
Цвет

Артикул / Упаковка	300001	9010	Спрей 520 мл x 6	300002	9010	Банка 1 кг x 6
	300004	3020	Спрей 520 мл x 6	300005	3020	Банка 1 кг x 6
	300007	1023	Спрей 520 мл x 6	300008	1023	Банка 1 кг x 6
	300016	5017	Спрей 520 мл x 6	300017	5017	Банка 1 кг x 6
	300019	2009	Спрей 520 мл x 6	300020	2009	Банка 1 кг x 6
	300022	7042	Спрей 520 мл x 6	300023	7042	Банка 1 кг x 6
	300025	9017	Спрей 520 мл x 6	300026	9017	Банка 1 кг x 6
	300073	5012	Спрей 520 мл x 6	300029	5012	Банка 1 кг x 6
	300000	6005	Спрей 520 мл x 6	300076	6005	Банка 1 кг x 6
	300086	7035	Спрей 520 мл x 6	300087	7035	Банка 1 кг x 6

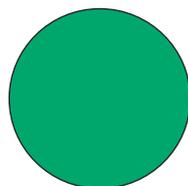
710



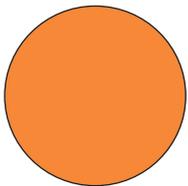
СИНИЙ 5012



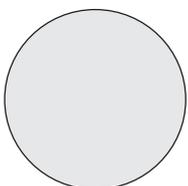
СИНИЙ 5017



ЗЕЛЕНый 6005



ОРАНЖЕВый 2009



СЕРый 7035

ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНАЯ ЧЕРНАЯ КРАСКА

NOIR PAINT

Черная краска, предназначенная для использования в условиях высоких температур. **Используется для ретуширования и для защиты всех частей, который подвержены воздействию высокой температуры. Защищает от коррозии.** Может использоваться со всеми черными металлами. Диапазон температур от -30°C до 600°C.



712

ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ КРАСКА

ORALU

Глянцевая краска на алюминиевой основе **для обработки и защиты поверхностей от коррозии.** Подходит для использования в условиях высоких температур: +600°C. Может наноситься на все части, которые находятся под открытым воздухом и для которых должна быть предусмотрена защита от коррозии. Поверхность приобретает живой яркий вид.



901

909

КРАСКА ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ МАРКИРОВОЧНЫХ ЛИНИЙ

FAST LINE

Краска, которая обеспечивает высокое сопротивление истиранию и также обладающая высокой кроющей способностью при разметке дорожных полос, а также линий безопасности на всех поверхностях (дегтебетон, асфальт, цемент, краска, дерево, трава). Является экологически чистым продуктом. Не содержит свинца и хлора. Благодаря своей крупноразмерной аэрозольной упаковке применение этого продукта облегчается (более экономично). На цементном полу разметить можно от 100 до 120 метров с толщиной линии равной 5 см. По поводу других цветов, пожалуйста, обращайтесь к нам.

ТЕЛЕЖКА ДЛЯ РАЗМЕТКИ 915: Обеспечивает легкую маркировку прямых линий с устройством FAST LINE.

Очень легка в обращении. Очень легкая быстро собираемая система, обеспечивающая хорошую видимость при разметке. См. стр. 43



защита от высоких температур

защита от коррозии

нанесение разметки

черный

серебристый

желтый (901) и белый (909)

300003 9010 Ведро 5 кг x 4

4710 A4 Спрей 650 мл x 12

4712 A4 Спрей 650 мл x 12

8901 A4 Спрей 650 ml x 12

300006 3020 Ведро 5 кг x 4

8909 A4 Спрей 650 ml x 12

300009 1023 Ведро 5 кг x 4

8915 V1 Тележка 2-колесная x 1

300018 5017 Ведро 5 кг x 4

8915 V3 Тележка 2-колесная x 1

300021 2009 Ведро 5 кг x 4

300024 7042 Ведро 5 кг x 4

300027 9017 Ведро 5 кг x 4

300030 5012 Ведро 5 кг x 4

300074 6005 Ведро 5 кг x 4

300088 7035 Ведро 5 кг x 4



ЗАЩИТА ПОВЕРХНОСТЕЙ

Присутствие ржавчины на машинах и механизмах означает высокие расходы на техническое обслуживание, а, поэтому, защита от повреждений, вызванных коррозией, является важным фактором для обеспечения эффективной работы. На новых или уже затронутых коррозией поверхностях продукты компании Orapi останавливают развитие ржавчины и ставят барьер на пути ее дальнейшего распространения: части, прошедшие механообработку, компоненты и материалы, находящиеся на хранении, баки, трубы, каркасные конструкции и т.п.



804

СРЕДНЕСРОЧНАЯ ЗАЩИТА

PROTOR SG 100

Продукт для антикоррозионной защиты, при нанесении которого на поверхности образуется маслянистая красная пленка, которая и выполняет функцию защиты инструментальных штампов, пресс-форм и готовых частей, находящихся на хранении. Пленка при царапание поверхности восстанавливается самостоятельно. Также имеется бесцветный. Наносится путем распыления, при помощи щетки или капаньем.



714

ЗАЩИТА ПРИ ХРАНЕНИИ

SR 05

Цветной лак для обеспечения долгосрочной защиты, который формирует сухую и устойчивую к внешним воздействиям пленку. К работе с изделиями можно приступать сразу же после нанесения защитной пленки. Не притягивает пыль. Может наноситься на металлические части. Защищает изделия, находящиеся на хранении, от воздействия суровых погодных условий. Удалить нанесенную пленку можно при помощи продукта Orapi NDI 507



Качество защиты

среднесрочный

долгосрочный

Какой тип защиты вам нужен?

масляного
типа

лакирование

Цвет	красный	красный
Устойчивость к засаливанию	> 100 часов	> 250 часов
Стандарты	Соответствие стандартам: MIL C 81 309 E3 ISO-L 6743/8: REE Cat.	
Артикул / Упаковка	4804 A4 Спрей 650 мл x 12	4714 A4 Спрей 650 ml x12
	2804 J1 Канистра 5 л x 4	2714 J1 Канистра 5 L x1

699**ЭЛЕКТРОЛИТИЧЕСКОЕ ОЦИНКОВАНИЕ****GALVA EXPRESS**

Доводка частей после проведения горячей оцинковки.

Обеспечение защиты против коррозии. Очень яркий блеск. Оптимальное приставание.

706**ЭЛЕКТРОЛИТИЧЕСКОЕ ОЦИНКОВАНИЕ****NZA BRILLANT**

Защита металлических частей.

Доводка компонентов после оцинковки. Высокий уровень защиты. Обработка всех металлических частей, которая сохраняет свои свойства в течение длительного периода времени.

650**ЭЛЕКТРОЛИТИЧЕСКОЕ ОЦИНКОВАНИЕ****NZA MAT**

Защита от ржавчины.

Содержание цинка составляет 99 %.
Области применения: перила и ограждения, бортики вдоль автострад, сварные швы, оцинкованные части, электролитическая оцинковка. Температура от -80°C до +350°C. Может использоваться в качестве грунтового основания. Матово-серый цвет.

954**РЖАВЧИНА-STOP BLOC' ROUILLE**

Мощное средство, преобразующее ржавчину. В соединении с ржавчиной образует черное прочное и пристающее к металлу соединение.

Краска может наноситься без предварительной очистки поверхности.

Предназначено в качестве средства защиты от ржавчины на транспорте, флоте, при проведении механических и механосварочных работ.

Обработываемые части можно снова использовать в плохих погодных условиях, так как они уже защищены.

Одобрено производителями автомобильной техники.

953**СЦЕПЛЕНИЕ РЕМНЕЙ****ADHERENT COURROIS**

Увеличение сцепления приводных ремней до 3 раз, что устраняет потери мощности, возникающие из-за проскальзывания ремней.

Этот состав предотвращает затвердевание ремней. Используется для кожи и композитных соединений на основе резины.

99% ЧИСТЫЙ ЦИНК**99% ЧИСТЫЙ ЦИНК**

специально для доводки

высокое сопротивление

конвертор

сцепление ремней

электролитическая и декоративная оцинковка**борьба с ржавчиной**

алюминиевый блеск

металлический блеск

матово-металлический

белый и черный после высыхания

250 часов

400 часов

400 часов

Соответствие стандарту ISO 9227 и ASTM B117.02

Соответствие стандарту ISO 9227 и ASTM B117.02

4699 A4 Спрей 650 мл x 12**4706 A4** Спрей 650 мл x 12**4650 A4** Спрей 650 мл x 12**2954 R2** Флакон 250 мл x 12**4953 A4** Спрей 650 мл x 12**2954 J1** Канистра 5 кг x 1



СВАРКА, ВЫЯВЛЕНИЕ ДЕФЕКТОВ

Защита сварочного оборудования и свариваемых конструкций.
Проверка эффективности сварочных работ.



807

АНТИАДГЕЗИОННОЕ СВАРОЧНОЕ ПОКРЫТИЕ ANTIPERL SOUDURE

Специальный продукт для защиты частей и компонентов.
Антиадгезионное покрытие для предотвращения прилипания искр от сварки на привариваемые насадки, приборы и узлы.
Может использоваться при работе с небольшими частями в ходе введения полуавтоматической сварки.

808

ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТОЕ АНТИАДГЕЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ ANTIPERL ECO

Экологически чистый продукт для создания антиадгезионного покрытия для борьбы с искрами во время сварочных работ.
Не содержит растворителей.
Белая эмульсия. Используется на поверхностях из нержавеющей и обычной стали для их защиты от искр во время сварочных работ.
Экологически чистое и экономичное средство.
Наносится путем распыления или при помощи щетки.
Одобрено для использования в ядерной энергетике.



Применение

на водной основе

сварка без заливаний

Какие работы вы выполняете?

сварка

Цвет	бесцветный	бледно-желтый
Температура	от - 30 до 280°C	от - 50 до 230°C
Стандарты		Стандарт EDF PMUC 22061

Артикул / Упаковка	4807 A4 Спрей 650 мл x 12	4808A4 Спрей 650 мл x 12
		2808 J1 Канистра 5 л x 4
		2808 O1 Бочонок 20 л x 1
		2808 O5 Бочонок 60 л x 1
		2808 U2 Бочка 200 л x 1

708

ЗАЩИТА НАСАДОК

CERASPRAY

Специальный продукт на основе керамики для тепловой защиты сварочных насадок при проведении сварочных работ в автоматическом и полуавтоматическом режиме. Формирует пленку, которая не дает перегреваться насадкам и предотвращает образование трещин на них. Особенно рекомендовано для защиты керамических горелок. Отличное антиадгезионное средство, предназначенное для работы в условиях высоких температур для освобождения пресс-форм (например, для освобождения тонких пресс-форм).



952

ОБНАРУЖЕНИЕ УТЕЧЕК

LEAK DETECTOR

Этот состав предназначен для обнаружения утечек газа или сжатого воздуха в местах соединений и задвижек.

Мгновенное обнаружение утечки при помощи пены. Содержит ингибитор коррозии, препятствующий окислению металлов или соединений.



503

СУХОЙ РАСТВОРИТЕЛЬ

KLEANER

Позволяет провести подготовку поверхности перед проведением обследования на трещины.



957

ДЕТЕКТОР ДЕФЕКТОВ — ПРОПИТЫВАТЕЛЬ

CRACK DETECTOR

Продукт, проникающий внутрь, для определения трещин, микрощелей и пористых областей после проведения сварочных работ и литья, также этот продукт выступает в роли детектора безопасности. Протрите части после того, как на них был нанесен этот продукт. Щели или трещины будут показаны красным цветом после применения белого вещества 956, который и предназначен для их выявления.



956

ДЕТЕКТОР ДЕФЕКТОВ — ПРОЯВИТЕЛЬ

CRACK DETECTOR

Наносите это вещество после применения красного проникающего средства 957. Наносите его на поверхности всех частей, проверяемых при помощи белого средства для выявления дефектов. Трещины обозначаются красным цветом на белом фоне.



защита насадок

утечка газа

борьба с трещинами и щелями

сварка

контроль и обнаружение

сухая пленка: белая

красный

белый

1600°C

Стандарты: MIL I 25 135 E,
ASME - 6 - T64,
RCCM FG 223 - 3,
FRAMATOME ISO 44

Стандарты: IL I 25 135 E,
ASME -6 T - 64,
RCCM F 6424 - 3,
FRAMATOME ISO 44

4708 A4 Спрей 650 мл x 12

4952 A4 Спрей 650 мл x 12

4503 A4 Спрей 650 мл x 12

4957 A4 Спрей 650 мл x 12

4956 A4 Спрей 650 мл x 12

2952 J1 Канистра 5 л x 4



СТАНДАРТНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

Правильная смазка и охлаждение являются существенными факторами для эффективной механообработки, а также для продления срока полезной эксплуатации дорогостоящей инструментальной оснастки. Независимо, какой вид работы Вы выполняете, компания Orapi рада предложить Вам свое решение.



852 УНИВЕРСАЛЬНОЕ РАСТВОРИМОЕ МАСЛО ORACOUPE 252

Представляет микроэмульсию, не содержащую хлора, которая предназначена для обработки на станках всех заготовок из черных металлов, а также из сплавов на основе меди кобальта и железа. Продукт универсального назначения. Отличная устойчивость на воздействие микроорганизмов. Легок при поведении эмульгации. Может использоваться при проведении шлифования. Степень разбавления: от 3 до 6 % в воде. Рекомендуемая степень разбавления для шлифовки: от 2 до 3 % Для дезинфекции ванн перед их опорожнением используйте продукт ORACOUPE 92, 857 в концентрации равной 2%.



859 НАРЕЗАНИЕ РЕЗЬБЫ, РАСТОЧКА И РАСПИЛКА FILUDUC 1879

Представляет собой СОЖ для тяжелых режимов работы. Отличное приклеивание к метчикам и сверлам. Прекрасно подходит для трудных операций по нарезанию резьбы метчиками в глухих и открытых отверстиях при использовании всех сталей как обычных марок, так и нержавеющей.



Какой тип смазочного вещества?

растворимое масло

цельное
масло

Какой вид работ вам
нужно производить?

механообработка / расточка /
нарезка резьбы

Цвет	янтарный	янтарный
Высыхание		
Температура		
Кислотность pH при 5%	от 9 до 10	
Вязкость при 40°C	35 cSt	150 cSt
Артикул / Упаковка	2852 J1 Канистра 5 л x 4	4859 A4 Спрей 650 мл x 12
	2852 O1 Бочонок 20 л x 1	2859 R1 Банка 125 мл x 12
	2852 U2 Бочка 200 л x 1	2859 R3 Банка 500 мл x 12
	ORACOUPE 92 / 857	2859 J1 Канистра 5 л x 4
	2857 J1 Канистра 5 кг x 1	

МАТЕРИАЛЫ



Благодаря нашим материалам использование и применение продуктов ORAPI становится легким, точным, чистым, быстрым и экономичным.



700050

ОМЫВАТЕЛЬ

Это моющее приспособление может быть использовано с растворителями (типа 511 или 541). Обеспечивает защиту от испарений. Увеличивая время контакта частей с растворителем, они подвергаются более глубокому обезжириванию. Чистящий эффект можно усилить, применяя щетку, внутрь которой закачивается растворитель. При сливе отработанного раствора нужно обеспечить рекуперацию растворителя. Этот омыватель сконструирован для установки на бочки емкостью 200 литров.



700057

АДАПТОР ДЛЯ 60 ЛИТРОВ

Настраиваемая жесткая рама. Позволяет установить омыватель на бочку емкостью 60 литров.



700050 Омыватель электрический x 1 700057 Адаптор x 1

700051 Омыватель пневматический x 1

700053 Насос электрический x 1

700055 Насос пневматический x 1

915

МАРКИРОВОЧНАЯ ТЕЛЕЖКА



Обеспечивает легкую разметку прямых линий при помощи FAST LINE.

Очень легка в обращении. Очень легкая и быстро собираемая система, обеспечивающая хорошую видимость при проведении разметки.

Может использоваться для разметки мест парковки, складских площадей и игровых площадок.

700000

ШПРИЦ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ ЭПОКСИДНОГО СОСТАВА

Шприц и насадки, которые сами осуществляют перемешивание и которые предназначены для использования со сдвоенным 50 мл шприцевым набором (1/1). Легкость в использовании. Возможность правильного проведения нужных замеров и легкого применения.

700002

ШПРИЦ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ СИЛИКОНОВОГО СОСТАВА

Предназначен для использования со всеми силиконовыми картриджами емкостью 310 мл: Используется с такими материалами, как LubriSeal, Seal PU 120, Orabond 125, а также с Super Gel 452 и Porajoint 333.

8915V1 Тележка 2-колесная x 1 700000 Эпоксидный шприц x 1 700002 Силиконовый шприц x 1

8915V3 Тележка 4-колесная x 1 700001 Насадки x 6



ДЕЛОПРОИЗВОДСТВО, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА, ЭЛЕКТРОНИКА

Электронное оборудование и компьютеры являются существенным элементом в повседневной жизни офисов и заводских цехов. Компания Orapi предлагает простой, но в то же время очень эффективный ассортимент продуктов, которые помогут вам чистить и обеспечивать защиту этого важного типа оборудования.



508

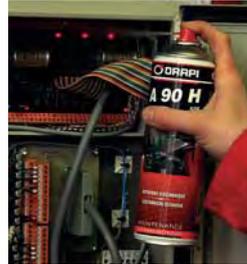
ОЧИСТИТЕЛЬ-РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ЭЛЕКТРОНИКИ A 90H

Высокая безопасность, это средство может применяться с оборудованием, находящимся под напряжением.

Чистка прецизионного электронного оборудования.

Реле, нагреватели, электрические двигатели, радарное оборудование, считывающие головки с компьютерным управлением, телефоны, телевизоры, звуковая аппаратура hi-fi.

Не оставляет пятен и обладает высокой скоростью испарения.
Не воспламеняется.
Испаряется очень быстро.



501

ЧИСТЯЩЕЕ СРЕДСТВО ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ КОНТАКТОВ NET'DEX

Применяется при помощи распыления для чистки и снятия окисления с электрических контактов.

Не представляет опасности для бытовых приборов.

Отличное средство для удаления масел и смазки с электрических механизмов.

НЕ должно применяться, когда оборудование находится под напряжением.



Какой вид работ вам нужно производить?

Чистка контактов под напряжением

Улучшение контакта

Цвет

Температура

Артикул / Упаковка

4508 A4 Спрей 650 мл x 12

4501 A1 Спрей 210 мл x 12

4501 A4 Спрей 650 мл x 12

950**ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ
СУХОЙ ГАЗ
SOUFFLEUR**

100% экологически чистый аэрозоль для удаления пыли. Подходит для принтеров, клавиатур, оптических считывающих устройств, фотоаппаратов, видеомагнитофонов, устройств для репрографии, механических частей,...

Является некоторого рода мини компрессором, который позволяет проводить сухую чистку. Используется для чистки всех электромеханических устройств. После применения все части остаются идеально сухими. **Не воспламеняется.**

**УНИВЕРСАЛЬНОЕ
СРЕДСТВО****отличный
эффект****477****УНИВЕРСАЛЬНОЕ
КЛЕЯЩЕЕ
СРЕДСТВО
COLLE
SPRAY**

Мгновенное приклеивание. **Приклеивание легких материалов (пленки, фотографии, пробка, ...).** Одной аэрозольной упаковки хватает на приклеивание на площади в 7 м². Плакаты и этикетки можно переклеивать в любое время.

**универсальное
средство**прозрачный
от - 30 до 80°C**951****ОХЛАДИТЕЛЬ
GIVREUR**

Компьютеры: используется для охлаждения перегреющихся микропроцессоров и оборудования. Позволяет определять места пробоев на печатных платах. **Представляет собой интенсивный генератор холода: -65°C** Может использоваться с механическими устройствами для втягивания тех или иных частей, а также для монтажа тех компонентов, установка которых требует холода. **Не воспламеняется.**

**УНИВЕРСАЛЬНОЕ
СРЕДСТВО****создание
холода****502****ОЧИСТИТЕЛЬ
СТЕКЛОС-
ДЕРЖАЩИХ
ПОВЕРХНОСТЕЙ
NET'ECRAN**

Антистатическое чистящее средство. Предназначено для экранов, окон, офисной техники, компьютерных экранов, стекло копировальных аппаратов, диапроекторов,...

После распыления его можно легко протереть тряпочкой. После просушки можно включить оборудование. **Экраны оборудования становятся идеально чистыми.**

**чистка
экранов****715****ИЗОЛЯЦИОННЫЙ
ЛАК
VERTRO**

Изоляционный лак, обладающий стойкостью к агрессивным условиям, углеводородным соединениям, влажности, соляному туману,... Защита частей, документов, печатных плат, электронных блоков. Подходит для защиты домашней утвари. Диэлектрическая константа: 100 кВ/мин. Диапазон рабочих температур от -40° до 140° C.

**пласти-
фикация**прозрачный
от -40 до 140°C**4950 A4** Спрей 650 мл x 12**1477 A4** Спрей 650 мл x 12**4951 A4** Спрей 650 мл x 12**4502 A1** Спрей 210 мл x 12**4715 A4** Спрей 650 мл x 12**4502 A4** Спрей 650 мл x 12**500****DLDR**

Мощная антистатическая чистящая пена: экраны, фотокопировальные устройства...

4500 A4 Спрей 650 мл x 12



ГИГИЕНИЧЕСКИЙ УХОД ЗА РУКАМИ

Руки – это Ваш самый важный инструмент. Ухаживайте за ними! Каждый день! Мыла, выпускаемые компанией Orapi, являются мягкими и оставляют на коже Ваших рук приятный фруктовый аромат.

Они удаляют грязь, даже застарелую, являются биологически растворимыми и поэтому не наносят ущерба окружающей среде.

Они обладают антисептическим эффектом и обеспечивают защиту для Ваших рук. **НОВЫЕ** пропитанные протирки без воды и мыла идеально подходят для гигиенического ухода за руками при работе в удаленных местах. Для техников, телефонистов и т.п.

НОВИНКА



575

ПРОПИТАННЫЕ САЛФЕТКИ

ULTRA CLEAN

Салфетки из нетканой материи, пропитанные эффективным чистящим раствором общего назначения.

Легко удаляет масло, деготь, свежую краску, чернила, пятна от травы, а также неприятные запахи, оставляя после себя приятный цитрусовый аромат. При применении не нуждается в мыле и воде. **Не является аллергеном.**



580

КРЕМ С АРОМАТОМ ЦИТРУСОВЫХ

ORANGE CREME

Используется для чистки рук и оставляет после себя свежий аромат цитрусов.

Содержит облагороженную пемзу для глубокой чистки. Содержит эффективные и не токсичные чистящие средства, которые выводят масло, грязь, чернила, краску, ржавчину и асфальт. Вещество ORANGE CREME содержит ланолин и витамин Е для увлажнения и обработки обветренных рук. **100 % биологическая совместимость.**



574

БЕЗВОДНОЕ ЧИСТЯЩЕЕ СРЕДСТВО

CAPRI 50

Мягкое средство для рук. Может использоваться с водой или без воды, после чего руки становятся мягкими и посвежевшими.

Его проникающее действие удаляет масло и грязь из пор и ногтей. Средство CAPRI 50 удаляет маслянистую грязь, чернила, краску и свежий лак, а также деготь, клей и ржавчину... Наносится влажной тканью для чистки и полировки кожи, винила, фарфора, окрашенных стен и необработанного дерева,...



Какой тип грязи?

масло, смазки, грязное масло, чернила, краска...

Какой тип чистящего средства нужен вам?

салфетки

крем

гель

Цвет

оранжевый

оранжевый

белый

Артикул / Упаковка

5575 S8 Пачка 85 салфеток x 6 **5580 J4** Канистра 3,8 л x 1 **5574 B6** Банка 400 г x 12

5575 S8 Пачка 85 салфеток x 12

5575 S8 Пачка 85 салфеток x 24

ORAPI®

ENGINEERED SOLUTIONS WORLDWIDE



FREINAGE - FIXATION

ETANCHEITE

FREINAGE



COLLAGE

Dégrippant Lubrifiant

NEW



MAINTENANCE

SECURITE



PATE DE MONTAGE

ALIMENTAIRE



LUBRIFIANT

DEGARAISANT

TRAÇAGE

HYGIENE

ORAPI®

ENGINEERED SOLUTIONS WORLDWIDE



АЛФАВИТНЫЙ ИНДЕКС

A90 H.....	508	р 42	FREINAGE AL.....	298	р 20	ORANET B1	515	р 10
ACTIVATEUR 3140.....	015	р 23	FREINAGE FAIBLE	306	р 21	ORANGE CREME	580	р 44
ACTIVATEUR 6140.....	025	р 31	FREINAGE FORT	300	р 21	ORANGE SOLVENT.....	550	р 09
ADHERENT COURROIES	953	р 37	FREINAGE MOYEN.....	303	р 20	ORASEAL.....	342	р 29
ANTIPERL SOUDURE	807	р 38	GALVA EXPRESS	699	р 37	ORASEAL +	343	р 26
ANTIPERL ECO	808	р 38	GIVREUR.....	951	р 43	ORASOLV A.....	568	р 09
BLOC' BAGUE.....	314	р 22	HT 600.....	601	р 13	ORASOLV E.....	539	р 09
BLOC' BAGUE 60.....	313	р 22	HYDRAULOCK.....	329	р 25	ORASOLV M1	511	р 09
BLOC OIL TOLERANT	316	р 23	JOINT BLEU.....	102	р 27	ORASOLV P2	541	р 09
BLOC' ROUILLE.....	954	р 37	JOINT LIQUIDE.....	331	р 25	ORATARTRE.....	962	р 11
BLOC' ROULEMENT	318	р 22	JOINT METAL.....	145	р 27	OREPOX 5	202	р 33
BLOC' ROULEMENT 60.....	317	р 22	JOINT PLAST	133	р 24	OREPOX 30	201	р 33
C2000	354	р 30	KLEANER	503	р 39	PATE SPRAY	603	р 13
C2040.....	355	р 31	LEAK DETECTOR.....	952	р 39	ШПРИЦ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ ЭПОКСИД- НОГО СОСТАВА.....	700000	р 41
C3000	373	р 30	LM 20	614	р 13	ШПРИЦ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ СИЛИКО- НОВОГО СОСТАВА.....	700002	р 41
CAPRI 50.....	574	р 44	LUBRIFIANT HP.....	830	р 19	PORAJOINT	333	р 27
CB5	802	р 18	LUBRISEAL ACET. BLANC.....	101	р 28	PRIMAIRE 3450.....	021	р 31
CB6	806	р 18	LUBRISEAL ACET. ROUGE....	103	р 29	PROTOR SG100.....	804	р 36
CB 612.....	612	р 19	LUBRISEAL ACET. TRANSP...	100	р 28	REDUCE AL	799	р 07
CERASPRAY	708	р 39	LUBRISEAL NEUT. BLANC ...	111	р 29	REDUCE ECO	584	р 07
CHARIOT TRACEUR.....	915	р 35-41	LUBRISEAL NEUT. NOIR.....	112	р 29	REDUCE 4	800	р 06
CODE 79	С79	р 11	LUBRISEAL NEUT TRANSP...	110	р 29	REDUCE 7	814	р 07
CODEROUIL	3000	р 34	MOLYSPRAY.....	700	р 12	SDI NEW.....	504	р 08
COLLE PU	123	р 32	MOUSSE PU.....	474	р 27	SEALFLON LIQUIDE.....	341	р 24
COLLE SPRAY.....	477	р 43	M4.....	660	р 17	SEALFLON PATEUX.....	340	р 25
CRACK DETECT BLANC	956	р 39	NDI.....	507	р 21	SEAL PU	120	р 29
CRACK DETECT ROUGE.....	957	р 39	NET ECRAN	502	р 43	SI 4.....	621	р 17
CT 10.....	677	р 14	NET' CARROSSERIE.....	547	р 11	SI ROBINET	651	р 17
CT 12G.....	625	р 14	NETTOYANT 3141	016	р 21	SIL AL.....	812	р 19
CT 14.....	602	р 15	NETTOYANT FREINS	516	р 08	SILICONE SPRAY.....	803	р 19
CT 4.....	608	р 15	NETTOYANT JANTES.....	529	р 11	SILICONE PRESSURISE.....	104	р 26
CT 609.....	609	р 16	NEOPRENE	400	р 32	SOUFFLEUR.....	950	р 43
CT 615.....	615	р 16	NET/DEX.....	501	р 42	SR 05	714	р 36
CT 830.....	616	р 17	NOIR PAINT.....	710	р 35	SUPER GEL CYANO.....	352	р 31
CTDMEP2.....	606	р 17	NZA BRILLANT.....	706	р 37	ОПОРА.....	700057	р 41
CTFLON.....	607	р 15	NZA MAT	650	р 37	TEFLISS 2	701	р 12
CTFLON AL.....	618	р 15	ORABOND	125	р 29	THERMIQUE.....	418	р 27
DECOLLEUR 3720	408	р 31	ORABOND CRISTAL	128	р 29	TM 900S	600	р 13
DEGRILUB.....	801	р 06	ORACLEAN.....	551	р 10	TUBELOCK AL.....	366	р 25
DLDR.....	500	р 43	ORACOUPE 252.....	852	р 40	TUBELOCK C.....	367	р 25
FAST LINE BLANC	909	р 35	ORAFLOE	705	р 19	ULTRACLEAN	575	р 44
FAST LINE JAUNE.....	901	р 35	ORAFLOE AL.....	707	р 19	VASCO.....	657	р 16
FILDUC 1879.....	859	р 40	ORALOC HDI	391	р 33	VERTRO.....	715	р 43
FINE 121	810	р 19	ORALU	712	р 35	WR+	805	р 07
FIX METAL.....	312	р 23	ORAMETAL A.....	210	р 33	WSA.....	605	р 15
FIX PRESS.....	310	р 23	ORAMETAL F.....	212	р 33			
МОЮЩЕЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЕ	700050	р 41	ORAMETAL POCKET.....	221	р 33			
			ORANET A	530	р 11			

ЦИФРОВОЙ ИНДЕКС

С79	CODE 79.....	р 11	391	ORALOC HDII.....	р 33	677	CT 10.....	р 14
015	ACTIVATEUR 3140.....	р 23	400	NEOPRENE 400.....	р 32	699	GALVA EXPRESS.....	р 37
016	NETTOYANT 3141.....	р 21	408	DECOLLEUR 3720.....	р 31	700	MOLYSRAY.....	р 12
021	PRIMAIRE 3450.....	р 31	418	THERMIQUE.....	р 27	701	TEFLISS 2.....	р 12
025	ACTIVATEUR 6140.....	р 31	474	MOUSSE PU.....	р 27	705	ORAFLO.....	р 19
100	LUBRISEAL АСЃТ. TRANSP.....	р 28	477	COLLE SPRAY.....	р 43	706	NZA BRILLANT.....	р 37
101	LUBRISEAL АСЃТ. BLANC.....	р 28	500	DLDR.....	р 43	707	ORAFLO AL.....	р 19
102	SEAL BLEU.....	р 27	501	NET'DEX.....	р 42	708	CERASPRAY.....	р 39
103	LUBRISEAL АСЃТ. ROUGE.....	р 29	502	NET'ECRAN.....	р 43	710	NOIR PAINT.....	р 35
104	SILICONE PRESSURISЃ.....	р 26	503	KLEANER.....	р 39	712	ORALU.....	р 35
110	LUBRISEAL NEUT.TRANSP.....	р 29	504	SDI NEW.....	р 08	714	SR 05.....	р 36
111	LUBRISEAL NEUT. BLANC.....	р 29	507	NDI.....	р 27	715	VERTRO.....	р 43
112	LUBRISEAL NEUT. NOIR.....	р 29	508	A90H.....	р 42	799	REDUCE AL.....	р 07
120	SEAL PU.....	р 29	511	ORASOLV M1.....	р 09	800	REDUCE 4.....	р 06
123	COLLE PU.....	р 32	515	ORANET B1.....	р 10	801	DEGRILUB.....	р 06
125	ORABOND BLANC.....	р 29	516	NETTOYANT FREINS.....	р 08	802	CB5.....	р 18
128	ORABOND CRISTAL.....	р 29	529	NETTOYANT JANTES.....	р 11	803	SILICONE SPRAY.....	р 19
133	JOINTPLAST.....	р 24	530	ORANET A.....	р 11	804	PROTOR SG100.....	р 36
145	JOINT METAL.....	р 27	539	ORASOLV E.....	р 09	805	WR+.....	р 07
201	OREPOX 30.....	р 33	541	ORASOLV P2.....	р 09	806	CB6.....	р 18
202	OREPOX 5.....	р 33	547	NET' CARROSSERIE.....	р 11	807	ANTIPERL SOUDURE.....	р 38
210	ORAMETAL A.....	р 33	550	ORANGE SOLVENT.....	р 09	808	ANTIPERL ECO.....	р 38
212	ORAMETAL F.....	р 33	551	ORACLEAN.....	р 10	810	FINE 121.....	р 19
221	ORAMETAL POCKET.....	р 33	568	ORASOLV A.....	р 09	812	SIL AL.....	р 19
298	FREINAGE AL.....	р 20	574	CAPRI 50.....	р 44	814	REDUCE 7.....	р 07
300	FREINAGE FORT.....	р 21	575	ULTRACLEAN.....	р 44	830	LUBRIFIANT HP.....	р 19
303	FREINAGE MOYEN.....	р 20	580	ORANGE CREME.....	р 44	852	ORACOUP 252.....	р 40
306	FREINAGE FAIBLE.....	р 21	584	REDUCE ECO.....	р 07	859	FILDUC 1879.....	р 40
310	FIX PRESS.....	р 23	600	TM900S.....	р 13	901	FAST LINE JAUNE.....	р 35
312	FIX METAL.....	р 23	601	HT600.....	р 13	909	FAST LINE BLANC.....	р 35
313	BLOCK BAGUE 60.....	р 22	602	CT 14.....	р 15	915	CHARIOT TRACEUR.....	р 35-41
314	BLOCK BAGUE.....	р 22	603	PATE SPRAY.....	р 13	950	SOUFFLEUR.....	р 43
316	BLOCK OIL TOLERANT.....	р 23	605	WSA.....	р 15	951	GIVREUR.....	р 43
317	BLOCK ROULEMENT 60.....	р 22	606	CTDMEP2.....	р 17	952	LEAK DETECTOR.....	р 39
318	BLOCK ROULEMENT.....	р 22	607	CT FLON.....	р 15	953	ADHERENT COURROIES.....	р 37
329	HYDRAULOCK.....	р 25	608	CT4.....	р 15	954	BLOC'ROUILLE.....	р 37
331	JOINT LIQUIDE.....	р 25	609	CT 609.....	р 16	956	CRACK DETECT BLANC.....	р 39
333	PORAJOINT.....	р 27	612	CB 612.....	р 19	957	CRACK DETECT ROUGE.....	р 39
340	SEALFLON PBTEUX.....	р 25	614	LM 20.....	р 13	962	ORATARTRE.....	р 11
341	SEALFLON LIQUIDE.....	р 24	615	CT 615.....	р 16	3000	CODEROUIL.....	р 34
342	ORASEAL.....	р 26	616	CT 830.....	р 17	700050	МОЮЩЕЕ	
343	ORASEAL +.....	р 26	618	CT FLON AL.....	р 15		ПРИСПОСОБЛЕНИЕ.....	р 41
352	SUPER GEL CYANO.....	р 32	621	SI 4.....	р 17	700057	ОПОРА.....	р 41
354	C 2000.....	р 30	625	CT 12G.....	р 14	700000	ШПРИЦ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ	
355	C2040.....	р 31	650	NZA MAT.....	р 37		ЭПОКСИДНОГО СОСТАВА.....	р 41
366	TUBELOCK AL.....	р 25	651	SI ROBINET.....	р 17	700002	ШПРИЦ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ	
367	TUBELOCK C.....	р 25	657	VASCO.....	р 16		СИЛИКОНОВОГО СОСТАВА.....	р 41
373	C3000.....	р 30	660	M 4.....	р 17			

Компания ORAPI гарантирует, что ее продукция отвечает торговым спецификациям, которыми руководствуются наши дистрибьюторы и агенты. Сведения, приводимые в наших технических бюллетенях, основаны на нашем знании продукции на момент их публикации. Компания ORAPI не может знать о каждом случае применения, в котором используется выпускаемая ею продукция, и то же самое справедливо относительно условий такого использования. Компания ORAPI не может нести ответственность за пригодность ее продукции для определенной цели или задачи. Приводимая информация ни в коей мере не может заменять результаты предварительных испытаний, которые являются важными и которые должны быть проведены для того, чтобы убедиться в пригодности того или иного продукта для конкретной задачи. Пользователь должен убедиться, что продукция, описываемая здесь, подходит для данного случая. Что касается рекомендаций и советов по использованию нашей продукции, то они не должны провоцировать Вас на нарушение должным образом зарегистрированных патентных прав. Полное или частичное представление или воспроизведение этого документа без разрешения компании ORAPI является незаконным (Закон от 11 марта, 1957 года, первый параграф статьи 40). Телфон является зарегистрированной торговой маркой компании E.I. Dupont de Nemours Co. Inc.



**ORAPI France
EUROPE**

WORLD HEADQUARTERS

5, allée des Cedres
01150 SAINT-VULBAS
FRANCE
TEL : +33 (0)4 74 40 20 25
FAX : +33 (0)4 74 40 20 26

ORAPI LIMITED UK

Unit 1, Rosse Street, Bradford West
Yorkshire, BD8 9AS - England
TEL : +44 1274 822 000
FAX : +44 1274 822 002

ORAPI NORDIC OY AB

Juvan Teollisuuskatu 25
Espoo 02920 - Finland
TEL : +358 (0)9 894 64 30
FAX : +358 (0)9 894 64 32

ORAPI NORDIC OY AB

Seminariegatan 33f
75228 Uppsala - Sweden
TEL : +46 18 506 010
FAX : +46 18 500 910

ORAPI ITALIA

Centro Dirzionale
Via Tiburtina Valeria KM 22,3
00010 Bagni Di Tivoli Roma - Italy
Tel : +39 0774 353915
Fax : +39 0774 371222

ORAPI Canada LTD

7521 Henri Bourassa Est
Montreal Quebec H1E 1N9
Canada
TEL : +1 514 735 3272
FAX : +1 514 735 8550

ORAPI of Puerto Rico

Urb. Industrial El Comandante
Ave. San Marcos Esq. Enriquez
Vazquez - Edificio # 2
Carolina, Puerto Rico 00983
TEL : +1 787 762 6210
FAX : +1 787 762 6405

ORAPI FAR EAST

PTE LTD
N°26 Tuas Avenue 13
Singapore 638992
TEL : +65 6861 0122
FAX : +65 6861 5164

ORAPI PACIFIC

VICTORIA LUB PTY
Factory 24,
29-39 Kirkhan Road West
Keysborough, Po Box 816
Victoria 3173
Australia
TEL : +613 9701 5373
FAX : +613 9701 5532

ORAPI PACIFIC

SFAC
Rond Point du Gйnйral Patch
Noumea
New Caledonia
TEL : +687 28 51 41
FAX : +687 27 20 67

ORAPI PACIFIC

SALT
Monit House 3
Vanderbijl Street
Meadowale, Germiston
P.o Box 6142
Birchleigh, 1621
South Africa
TEL : +271 1453 1713
FAX : +217 1453 3279

ORAPI IS ESTABLISHED WORLDWIDE WITH
A NETWORK OF AUTHORIZED DISTRIBUTORS :

- ALGERIA
- AUSTRIA
- BELGIUM
- CAMEROON
- CHINA
- CROATIA
- CUBA
- THE CZECH REPUBLIC
- EGYPT
- FRENCH GUIANA
- GERMANY
- GUADELOUPE
- HONG KONG
- HUNGARY
- INDIA
- IRAN
- IRELAND
- ISRAEL
- ITALY
- IVORY COAST
- KOREA
- LUXEMBOURG
- MADAGASCAR
- MALI
- MARTINIQUE
- MAURITIUS
- MAYOTTE ISLAND
- MOROCCO
- NEW ZEALAND
- POLAND
- PORTUGAL
- REUNION ISLAND
- RUMANIA
- RUSSIA
- SAUDI ARABIA
- SENEGAL
- SINGAPOUR
- SLOVAKIA
- SPAIN
- SWITZERLAND
- TAHITI
- TAIWAN
- THAILAND
- TUNISIA
- TURKEY

PS: For further information
or if you need our
distributors' addresses,
please do not hesitate to
contact us by phone or
by fax.

