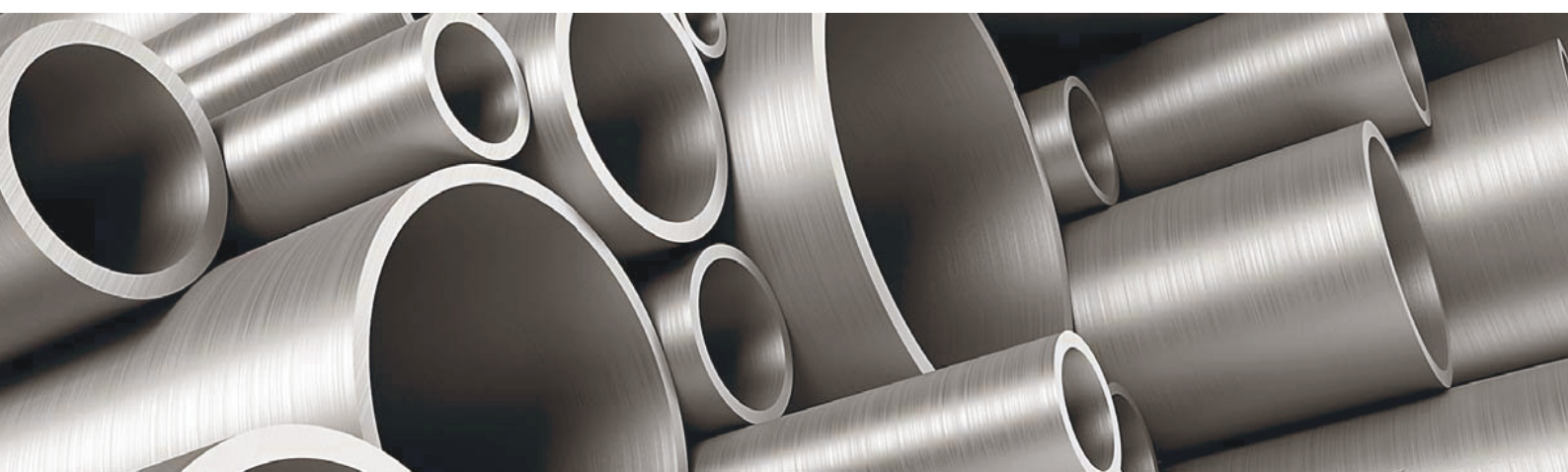




ПРОФЕСИОНАЛИСТЪТ В МОНТАЖА



**Защита от корозия и
отстраняване на ръжда**

Временна защита от корозия

Масло за защита от корозия - универсално



- Изместващо влагата.
- Икономично, тъй като е необходимо нанасяне на много тънък слой.
- 12 месеца защита от корозия.

Туба: 5 l
Арт. № 0893 150 210

Туба: 20 l
Арт. № 0893 150 211

Масло за защита от корозия



- Не съдържа разтворители.
- Лесно последващо отстраняване.
- 6-12 месеца защита от корозия.

Туба: 5 l
Арт. № 0893 150 200

Туба: 20 l
Арт. № 0893 150 201

Спрей за защита от корозия



- Изключително подходящ за употреба на труднодостъпни места.
- Добра съвместимост на препарата с лакирани повърхности и пластмаси.

Спрей: 300 ml
Арт. № 0893 15

Восък за защита от корозия - за закрито



- Изместващо влагата.
- Сух при допир филм - минимално прилепване на прах.
- 12 месеца защита от корозия.

Туба: 5 l
Арт. № 0893 150 220

Свойства на защитния филм

Маслен защитен филм

Основа на продукта

Масло

Приложения

Големи площи на закрито

Малки площи на закрито

Прилагане върху повърхност

Мокра/суха

Суха

Восъчен защитен филм,

Големи площи на закрито

Мокра/суха

Восък за защита от корозия - за открито



- Минимално прилепване на прах.
- Устойчивост на неблагоприятни атмосферни условия.
- 12-24 месеца защита от корозия (при съхранение на открито); 36 месеца (при съхранение на закрито).
- Изключително дълготрайна защита за консервация, съхранение и транспорт на автомобили, машини и др.

Туба: 5 l

Арт. № 0893 150 230

VCI-опаковки за защита от корозия

Фолио за защита от корозия



Арт. № 0893 150 280

Размери:
500mm/220m

Покривало за защита от корозия



Арт. № 0893 150 275

Размери:
1250mm x 850mm x 1800mm

Плик за защита от корозия



Арт. № 0893 150 270

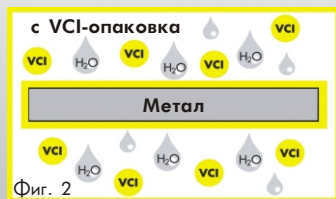
Размери:
200mm/275mm

Предимства на опаковките

- Защитата от корозия е част от опаковката. Минимално прилепване на прах.
- 24 месеца защита от корозия.
- Детайлите се доставят до получателя сухи, чисти и готови да бъдат инсталирани.
- Не е необходимо последващо разконсервиране (почистване).
- Могат да се рециклират.
- Дори и детайли на трудно достъпни места са надеждно защитени от корозия.

Фиг. 1 Незащитеният метал започва да ръждасва във влажна среда.

Фиг. 2 Активните частици VCI се изпаряват и кондензират върху метала. Там се образува невидим филм, който защитава метала от корозия.



Какво всъщност е VCI?

VCI е съкращение за Volatile Corrosion Inhibitor = летливи антикорозионни вещества. Те се изпаряват около опакования детайл и се разполагат върху металната повърхност като образуват молекулярен защитен филм. Той защитава от влияния на атмосферния кислород и влажността на въздуха, както и от корозия.

сух при допир

Сух, невидим защитен филм

Восък

PE филм с VCI активни частици

Големи площи на открито и закрито

Големи площи на открито и закрито (които не са директно изложени на дъжд)

Малки детайли на открито и закрито (които не са директно изложени на дъжд)

Суха

Отстраняване на ръжда

ROST-EX гел



Внимателно и цялостно отстраняване на ръжда от металната повърхност!!!

Екологичен и удобен за използване биологичен гел за цялостно отстраняване на ръжда

- Много добре съвместим с лакирани и пластмасови повърхности.
- Не се стича дори и при прилагане върху вертикални повърхности.
- Работи бързо - видими резултати само след 10 минути.

Бутилка: 500 g
Арт. № 0893 150 250



Чистител на повърхностна ръжда

- Лесно отстраняване на ръждата от каросерии, ламарини, стоманени, железни и чугунени детайли.

Туба: 5 l
Арт. № 0890 130



ROST OFF продукти

Висококачествени агенти, проникващи в ръждата, за многообразни приложения. Висока капиларна способност за разхлабване на заяли винтови съединения.

Rost Off Plus

- Висококачествен разтворител на ръжда със смазващи свойства.

Спрей: 300 ml
Арт. № 0890 200

Туба: 5 l
Арт. № 0890 300



Rost Off Crafty

- Разтворител на ръжда.
- Подходящ за използване в хранително-вкусовата промишленост.
- Биоразградим.

Спрей: 300 ml
Арт. № 0893 130

Туба: 5 l
Арт. № 0893 130 5



Rost Off Ice

- Високоэффективен разтворител на ръжда с Crack-ефект за развиване на изключително ръждясали винтови съединения.

Спрей: 400 ml
Арт. № 0893 240



Rost Off Blue Ice

- Високоэффективен разтворител на ръжда с Crack-ефект и с оптична индикация за изстудяване.

Спрей: 400 ml
Арт. № 0893 241



Ръждопреобразувател

- Преобразува ръждата в стабилен и неразтворим, синьо-черен, метално-органичен комплекс.
- Спира процеса на корозия и може да се китосва.
- Екологичен.

Кутия: 1 l
Арт. № 0893 110



Дълготрайна защита от корозия

Цинков спрей Perfect

- Отлична дълготрайна защита и оптимален външен вид на металната повърхност.
- С иновативна регулираща се разпръскваща дюза.

Цинков спрей Perfect
Спрей: 400 ml
Арт. № 0893 114 113

Светъл цинков спрей Perfect
Спрей: 400 ml
Арт. № 0893 114 114



Спрей за спиране на ръжда Quattro

- Бързо съхнещ, универсален грунд с многостранни области на приложение.

4 в 1

- Грунд
- Адхезивен материал
- Антикорозионна защита
- Грунд за заварки

Спрей: 400 ml
Цвят: сив
Арт. № 0893 214 1



Грунд за спиране на ръжда

- Активна защита от корозия за метални повърхности.

Спрей: 400 ml
Цвят: бял-сив
Арт. № 0893 210 1

Спрей: 400 ml
Цвят: червено-кафяв
Арт. № 0893 210 2



Грунд за спиране на ръжда

- Активна защита от корозия за метални повърхности за нанасяне с четка.

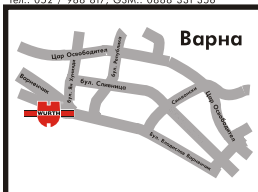
Кутия: 750 ml
Цвят: червено-кафяв
Арт. № 0890 191



За допълнителна информация, моля, свържете се с Вашия търговски представител или посетете нашите магазини:



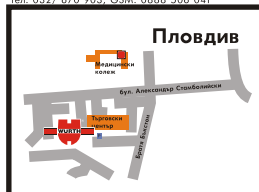
Бизнес парк Варна, стр. 8, партер
Тел.: 052 / 988 817; GSM: 0888 331 356



ул. Георги Кочев 171
тел./факс: 064 / 807 246; GSM: 0888 848 443



бул. Ал. Стамболийски 9
тел.: 032 / 670 903; GSM: 0888 506 041



ул. Солун 46
тел./факс: 082 / 845 546; GSM: 0886 288 484



Младост 4
Бизнес Парк София 1, стр. 11, партер
тел.: 02 / 965 99 72; GSM: 0882 444 994



Корозия

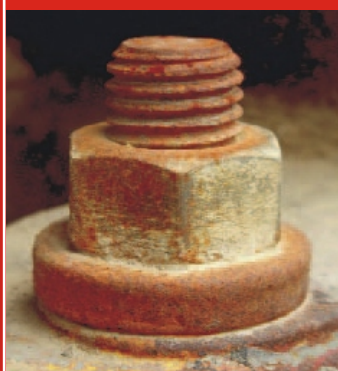
Какво всъщност представлява корозията?

Корозията причинява ръждата, която е позната на всички.

Примерите включват ръжда върху винтови съединения, варели, перила на тераси и машини и машинни детайли.

Ръждата е крайният продукт от процеса на корозия, който настъпва когато при контакт с вода желязото или стоманата оксидират.

Ако повърхността е била нарушена, то процесът на корозия се развива много бързо. Затова металът трябва да бъде защитен от корозия. В Германия милиони долари е стойността на загубите от ръжда, което включва и загубите на производителност и капацитет, както и разходите за ремонт. Общата им стойност е около 3-4% от националния продукт на страната.



Кога може да се появи корозия?

Производство:
напр. след фрезозване

Съхранение:
напр. складиране на резервни части

Транспорт:
напр. презокеански транспорт

Поради тази причина:



Продукти за защита от корозия трябва да се използват във всички фази във веригата на създаване на стойност.

Корозия: какво можем да направим срещу нея?

- Да се изберат подходящите материали.
- Повърхностите трябва да бъдат колкото е възможно по-гладки, тъй като грапавите повърхности осигуряват по-голяма площ, върху която да се появи корозия.

- Да се използват продукти за защита от корозия като напр.:
- Масла
- Восьци
- VCI-защитни филми
- Бои



Корозия

Образуване на корозия

Корозията има много проявления и може да се срещне на различни места. Тук е направено разграничаване между различните видове корозия:

Видове корозия	Може да се появи например...
Корозия в шупли	... върху незащитена конструкционна стомана
Контактна корозия	... върху неръждаема стомана при контакт с основни материали (като стомана)
Корозия в цепнатини	... между кухината и болта
Корозия при напукване	.. при едновременна поява на електромеханични въздействия и високо механично натоварване

Отстраняване на ръжда

Механично:
напр. с четка или чрез шлайфане



Химически:
напр. с чистители за ръжда, ръждопреобразуватели, проникващи в ръждата продукти



“Биологично”:
Екологичен гел на основата на биологични комплексообразуватели.



Вюрт-България ЕООД
1766 София,
Младост 4,
ул. Бизнес Парк София 1,
сграда 8А, ет.6
тел.: 02/ 965 99 55
факс: 02/965 99 66
www.wuerth.bg

Отговорен за съдържанието:
Отдел Продукт-маркетинг/
В. Камберска

Редакция: отдел Продукт-маркетинг.

Допечатка, също така и на части от
брошурата, само с разрешение.
W-BG - 12/09 - 00078

Запазваме си правото по всяко време и без предварително съобщение да правим промени на продуктите, ако това води от наша гледна точка до подобряване на качеството. Картинките могат да бъдат само примерни и да се различават от доставената стока. За печатни грешки не поемаме отговорност. Важат нашите общи условия за търговия.

© от Вюрт-България ЕООД
Всички права са запазени.

Продукти за защита от корозия

Употреба върху	На закрито		На открито	
	Временна (транспортиране, временно съхранение)	Дълготрайна	Временна (транспортиране, временно съхранение)	Дълготрайна
Мокри/ влажни по- върхности	Масло за защита от корозия - универсално (стр. 2) Восък за защита от корозия - за закрито (стр. 2)			
Сухи по- върхности	Масло за защита от корозия - универсално (стр. 2) Масло за защита от корозия (стр. 2) Спрей за защита от корозия (стр. 2) Восък за защита от корозия - за закрито (стр. 2) VCI-опакровки за защита от корозия (стр. 3)	Грунд за спиране на ръжда (стр. 5) Спрей за спиране на ръжда Quattro (стр. 5) Цинков спрей Perfect (стр. 5)	Восък за защита от корозия - за открито (стр. 3) VCI-опакровки за защита от корозия (стр. 3)	Грунд за спиране на ръжда (стр. 5) Спрей за спиране на ръжда Quattro (стр. 5) Цинков спрей Perfect (стр. 5)
Боядисани/ лакирани повърх- ности	Масло за защита от корозия (стр. 2) VCI-опакровки за защита от корозия (стр. 3)		Восък за защита от корозия - за открито (стр. 3) VCI-опакровки за защита от корозия (които не са директно изложени на дъжд) (стр. 3)	

Продукти за отстраняване на корозия

Употреба върху	На закрито		На открито	
	Временна (транспортиране, временно съхранение)	Дълготрайна	Временна (транспортиране, временно съхранение)	Дълготрайна
	Rost-Ex гел (стр. 4) Цялостно отстраняване на ръжда (стр. 4)	Ръждопреобразувател (стр. 5)	Чистител на повърхностна ръжда (стр. 5)	Rost Off продукти (стр. 5)