

# SURFATECT W 36

## для газовой цементации

### ОПИСАНИЕ

SURFATECT W 36-это не содержащий меди и растворителей защитный состав для газовой цементации. Он обеспечивает хорошие защитные свойства от углекислого газа глубиной до макс. 6 мм. Защитный состав поставляется готовым к применению.

Перед использованием, SURFATECT W 36 следует перемешать, а затем нанести с помощью кисточки. Обрабатываемые заготовки должны быть очищены от масла и грязи. Достаточно одного слоя! Чтобы избежать испарения, упаковка должна быть герметично закрыта после использования. Для восстановления нормальной вязкости защитный состав можно разбавить добавлением воды до 2%. Никаких специальных разбавителей не требуется.

Время высыхания SURFATECT W 36 составляет 30 минут. Нежелательные остатки легко удаляются водой. Термическая обработка с SURFATECT W 36 не должна превышать температуру не выше 970°C.

После термической обработки SURFATECT W 36 остатки могут быть удалены только пескоструйной обработкой, из-за отличного качества адгезии на деталях.

### УПАКОВКА

SURFATECT W 36 поставляется в PP-канистра 1 кг, 5 кг и 10 кг.

### ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

SURFATECT W 36 чувствителен к замораживанию. Рекомендуется хранить при комнатной температуре. Открытые канистры после использования следует закрыть. Срок хранения не должен превышать 12 месяцев.

### ДИАГНОСТИКА

ПРОБЛЕМА	ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА	ВАРИАНТЫ РЕШЕНИЯ
Защитный состав стекает после нанесения, распыления или погружения.	Хранение при слишком высокой температуре	Хранить при температуре окружающей среды
	Изделия не были тщательно обезжирены перед началом работы.	Тщательно очистите детали путем обезжиривания паром или щелочной промывки FEROCLEAN.
	Защитный состав был чрезмерно разбавлен.	Используйте состав в том виде, в каком она была доставлена после гомогенизации содержимого упаковки; добавляйте небольшое количество воды только в том случае, если произошло загустение.
	Защитный состав был чрезмерно разбавлен.	Нанесите краску тонким равномерным слоем по толщине; при необходимости для глубокой защиты нанесите дважды.
Защитный состав отходит/отшелушивается после высыхания	При нанесении состава поверхности заготовок были влажными или жирными	Тщательно очистите детали путем обезжиривания паром или щелочной промывки FEROCLEAN и убедитесь, что они сухие перед нанесением.

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ



Состав стекает в печь.	Состав была нанесен слишком толстым слоем/покрытием и органические связующие состава сгорели, потому что детали были предварительно нагреты при температуре более 150 градусов по Цельсию с присутствием кислорода	Нанесите пасту тонким слоем равномерной толщины и дайте высохнуть Пределные температуры подогрева максимум до 150 ° C
	Покрытие вступило в контакт с кислородом в цементирующей печи из-за неправильного регулирования атмосферы или растрескивания/утечки реторты печи.	Убедитесь, продувая азотом, что даже в начале процесса цементации атмосфера печи не содержит кислорода/ремонтной реторты.
удалить после науглероживания / отмечается поверхностная атака	После процесса повторно нагревают для закалки.	Цементация
	Не достаточное перемешивание перед использованием	Перед использованием тщательно перемешайте состав.