

## SURFATECT C-PS

### Защитная паста

Как при закаливании, так и при насыщении углеродом и азотом большинства строительных (монтажных) элементов необходимо предохранить определённые области поверхности от диффузии углерода, для того, чтобы сохранить наименьшую жёсткость в целях последующей обработки.

**SURFATECT C-PS**- изолирующая паста, надёжно выполняющая свои функции при насыщении металлов газами. **SURFATECT C-PS**- синтезирован на основе растворителя, который легко наносится с помощью кисти и быстро высыхает. Неизрасходованная часть продукта после термической обработки растворяется.

Характеристика

Цвет	чёрно-синий
Консистенция	размазывающаяся
Плотность при 20 <sup>0</sup> C	1,24 г/см <sup>3</sup>

**SURFATECT C-PS** содержит биокатализаторы, которые способствуют оптимальной защите против углерода. Характеристики жёсткости, достигнутые с помощью пасты **SURFATECT C-PS**, наглядно показывают её эффективность. Эти характеристики получены опытным путём, когда болт (16MnCr5), частично покрытый **SURFATECT C-PS** 4,5 часа был подвержен насыщению углеродом при температуре 920<sup>0</sup>C, а затем гидрированы, начиная с 850<sup>0</sup>C.

**SURFATECT C-PS** легко наносится с помощью кисти. Слои не растрескиваются, тем самым локализуется место обработки.

**SURFATECT C-PS** сравнительно быстро сохнет. Затвердевшие слои отличаются высокой степенью прочности. При высыхании в слоях не образуются трещины. Расход **SURFATECT C-PS** – 1 гр/12см<sup>2</sup>. Наслоения не оказывают негативного влияния на поверхность металла и не вызывают его коррозии.

Важное достоинство **SURFATECT C-PS** – хорошая растворимость в воде. Остаток продукта смывается обычным чистящим раствором, как и закалочное масло, дополнительные механические воздействия не требуются.

#### Применение

Состав **SURFATECT C-PS** стабилен для долгосрочного хранения, при котором может образоваться небольшой осадок, который легко размешивается. Поэтому перед использованием пасту следует хорошо перемешать.

Вышеприведенные данные соответствуют состоянию наших научных знаний в настоящий момент и не освобождают пользователя по причине множества возможных влияний при переработке и применении от собственных испытаний и опытов. Эти данные не представляют собой гарантию свойств продукта. Пользователь несет ответственность за соблюдение всех необходимых законодательных требований.