



# PFINDER 205

Магнитопорошковый концентрат  
черный,  
растворимый в воде



## Описание

PFINDER 205 является водорастворимым концентратом черного магнитного порошка со специальными добавками для магнитопорошкового контроля. PFINDER 205 определяет поверхностные дефекты намагниченных материалов в условиях дневного освещения.

PFINDER 205 должен быть перемешан в воде. Равномерную дисперсию частиц можно получить очень быстро.

Для лучшего результата рекомендуется использовать белую контрастную краску, например PFINDER 280.

## Применение

Покрыть поверхность, которая должна быть испытана, тонким и равномерным слоем белой контрастной краски PFINDER 280. Дайте высохнуть. Применить PFINDER 250 во время намагничивания.

Идеальная используемая концентрация может меняться в зависимости от силы намагничивания, состояния поверхности и времени промывки. Поэтому следующие значения следует понимать только как указание:

1 кг PFINDER 205 для разведения в 40 л воды (концентрация 2,5%)



## Преимущества зеленого НК

- Не опасен
- Без запаха
- Отсутствие аминов, нитритов и галогенов



## Использование и Экономические преимущества

- Острые и стабильные индикаторные линии
- Эффективная защита от коррозии
- Оптимизированное вспенивание и увлажняющие свойства
- Совместим с цветными металлами

## УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

1л бутылка.

Данные расфасовки постоянно на складе

Хранение от + 5°C до + 45°C

## Сертификаты и соответствия

Продукт соответствует следующим спецификациям / подходит для использования в соответствии с:

EN ISO 9934-2, RCCM

## СРОК ГОДНОСТИ

2 года

## Технические параметры

Плотность /15°C	DIN EN ISO 12185	1,216 g/cm <sup>3</sup>
Значение pH	ISO 4316	8
Размер частиц	Pfinder 080.900Q01	ca. 1,5 µm
Концентрация частиц	AMS 3042	ca. 0,35 mL/100mL