Спецификация продукта

WCP-2 Белый контрастный краситель

Общее описание

WCP-2- готовый к использованию, быстро сохнущий белый контрастный краситель, обеспечивающий белый фон, для улучшения осмотра цветоконтрастными магнитными частицами.WCP-2 – специально созданный продукт, для обеспечения тонкой непрозрачной полуматовой пленки. Он имеет низкое содержание серы и галогенов и не содержит никаких хлорированных углеводородов.

Состав

WCP-2 состоит из инертных неорганических пигментов и акрилового связующего в растворителе, основанном на ацетоне.

Типичные свойства

Температурный диапазон от 5 до 50°C
Содержание сухих веществ 20 %
Точка кипения 56°C
Классификация по BS 5044: класс A Быстровысыхающий

Метод Использования

Компоненты должны быть очищены до испытания, чтобы обеспечить необходимую чистоту испытательной поверхности.WCP-2 может быть нанесен распылением или кистью. Встряхните WCP-2, чтобы гарантировать однородное распределение частиц. Нанесите однородную тонкую пленку WCP-2 на исследуемую поверхность и дайте ей высохнуть. Нанесите магнитные частицы на исследуемую поверхность. Исследуйте индикации, сформированные вокруг полей утечки. Если основа материала имеет высокую остаточную намагниченность, индикации останутся видимыми. Если основной материал имеет низкую остаточную намагниченность, индикации будет казаться блеклыми.

Очистка после инспекции

Компоненты должны быть должным образом размагничены перед очисткой, для обеспечения легкого удаления частиц. Если требуется, слой краски может быть удален проволочной щеткой, или при помощи обычного растворителя типа ацетона. Подобно всем материалам MAGNAFLUX, WCP-2 тщательно сохраняет от осмотра к осмотру консистенцию и однородность для обеспечения оптимального управления контролем процесса и надежности инспекции.

Зона покрытия и форма упаковки

1 литр WCP-2 покрывает приблизительно 12 - 16 квадратных метров.
1 аэрозоль WCP-2 покрывает приблизительно 4 - 5 квадратных метров.
WCP-2 поставляется в аэрозолях по 400 мл или упаковке, содержащей 20л (4 канистры по 5 л).

Безопасность

Данные по безопасности для этого продукта доступны по запросу.
Избегайте контактов WCP-2 с кожей и глазами.
Избегайте вдыхания паров аэрозоля с WCP-2 .
Носите подходящие перчатки и защитные средства глаз, если есть риск контакта WCP-2 с глазами или кожей.

ЗАО «НК Оборудование» - эксклюзивный представитель компании «Magnaflux» в России
тел. (495) 780-58-58, (495) 258-67-85 факс (499) 166-51-93 www.magnaflux.ru