



Белая краска «М» проявляющая внешне представляет собой белую непрозрачную жидкость. Основу данному веществу составляет суспензия белого пигмента или СВП (это уникальный пигмент, развальцованных с пластификатором, нитроцеллюлозой и диспергатором), раствор коллоксилина, смесь летучих органических растворителей, а также небольшое количество пластификатора.

Вкупе с красной проникающей жидкостью «К» белая проявляющая краска «М» наиболее часто используется:

- На предприятиях атомного машиностроения;
- В судостроении;
- В моторостроении, и на предприятиях прочих отраслей современной промышленности.

Особенности использования белой краски «М». Сущность метода цветной дефектоскопии:

В цветной дефектоскопии краска «М» выступает в качестве проявителя. С помощью этого вещества, посредством изменения светоотдачи, а также вместе действием красной жидкости «К» возможно осуществлять контроль деталей, выявление различных поверхностных дефектов.

Необходимость в применении капиллярной дефектоскопии возникает в тех случаях, когда по причине очень низкой контрастности изображения на фоне, из-за недостаточно хорошего поля зрения бывает трудно выявить какие-либо поверхностные дефекты, свищи или трещины. В подавляющем большинстве случаев использование белой краски «М» осуществляется только вместе с красной жидкостью «К».

Главные преимущества цветной дефектоскопии:

- С помощью данного метода вы сможете без труда обнаруживать совсем невидимые трещины - шириной до 0,001 миллиметра и глубиной от 0,01 миллиметра;
- Метод цветной дефектоскопии характеризуется завидной простотой технологии;
- Данный метод является сравнительно дешевым;

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



- Контроль деталей, входящих в конструкцию, с помощью метода цветной дефектоскопии, будет осуществлять сравнительно просто.

Сущность метода дефектоскопии заключается в следующем:

- Поверхность сварного шва, а также его околошовную зону, прежде всего, обезжиривают и тщательно очищают.
- После этого на поверхность наносится окрашенная анилиновый красителем в ярко-красный цвет жидкость «К». Она имеет очень высокую капиллярную активность, поэтому без труда начинает проникать во все отверстия и мелкие зазоры. С собой проникающая жидкость заполняет абсолютно все поверхностные дефекты. Если использовать красную проникающую жидкость для контроля сварных соединений, подвергшихся межкристаллитной коррозии, вещество проникает очень глубоко, – жидкость «К» заполняет собой даже пространство между зернами кристаллической решетки.
- Избыток красной жидкости «К» удаляется с поверхности соединения.
- На сварное соединение наносится специальная белая проявляющая краска «М». В процессе ее действия красная краска из поверхностных дефектов соединения абсорбируется, а затем – вытягивается. Таким образом, на белой поверхности образуется рисунок красного цвета. Этот рисунок в точности воспроизводит характер и форму дефекта, увидеть который вы сможете даже невооруженным взглядом.

Таким образом, метод цветной дефектоскопии можно использовать для контроля:

- Сварных соединений из легированных сталей;
- Сварных соединений из цветных, черных металлов;
- Сварных соединений из сплавов;
- Сварных соединений из пластмасс, и т.д.

Упаковка, транспортировка и хранение вещества:

При производстве белую проявляющую краску «М» мы упаковываем:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Белая краска «М»

- В металлические банки вместимостью от 1 до 3х килограмм;
- В стеклянные бутылки объемом от 10 до 20 кубических дециметров;
- В алюминиевые фляги вместимостью 40 кубических дециметров;
- В стальные бочки объемом от 50 до 275 кубических дециметров.

По желанию потребителя мы также можем упаковать средство в другую тару.

Транспортировка краски «М» может осуществляться любым видом автомобильного, железнодорожного и авиационного транспорта.

Хранить вещество рекомендуется в прохладном, сухом, надежно защищенном от солнечных лучей и атмосферных осадков месте. При соблюдении всех условий хранения, использовать белая проявляющая краска «М» для цветной дефектоскопии вы сможете в течение 12 месяцев с момента ее производства (дата изготовления продукта указана на его упаковке).

Техническая консультация

Назначение: в качестве проявителя при контроле деталей по выявлению поверхностных дефектов	
Состав: суспензия белого пигмента или СВП (пигмент, развальцованный с нитроцеллюлозой, пластификатором и диспергатором) в растворе коллоксилина в смеси летучих органических растворителей с добавлением пластификатора	
Внешний вид: белая непрозрачная жидкость	
Упаковка: банки металлические вместимостью 1-3 кг, стеклянные бутылки вместимостью 10-20 дм ³ , алюминиевые фляги вместимостью 40 дм ³ , стальные бочки вместимостью 50-275 дм ³	
Общие характеристики	
Код ОКДП	2422329

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Белая краска «М»

Мин. партия	200
ед изм	кг
ГОСТ, ТУ	ТУ 2332-066-05015207-99

Наименование показателей нормы
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-4 при температуре $(20 \pm 0,5)^{\circ}\text{C}$, в пределах 25-40
Массовая доля нелетучих веществ, %, в пределах 9,0-15,0

По вопросам приобретения **белой краски «М»** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов