SINCE 1955
ROVAL
ROVAL Corporation
6-41-1, Ikuno, Katano City, Osaka, 5760054, JAPAN
TEL: +81-72-892-7791

Technical Data Sheet
ROVAL® MC Color Matching Metallic Spray
For Galvanized Materials

Date Revised: January 27, 2012

내용
ROVAL MC Galvanizing Repair Metallic Spray (통칭 "MC") 는 용융아연 도금된 철과 같은 은색의 색상을 갖는다. MC 도막은 폭로된 후 수리 부분과 그렇지 않은 부분을 구별할 수 없도록 해준다.

속성
▲ 도금 색상
MC의 금속성 광휘 색상은 다른 부분과의 색과 완벽하게 일치한다.

▲ 풍화
노출로 인해 풍화된 MC 도막은 일반 아연 도금된 막의 풍화와 비슷한 속성을 갖는다. 이 막은 회색으로 코팅하는 것에 가장 적합한 화합물 중 하나이다.

▲ ROVAL을 위한 이상적 보호막
보호 효과를 오래 지속하기 위해, ROVAL 상온 아연 도금을 하도로 하고 MC를 상도로 하는 것을 추천한다. 우리는 MC위에 별도의 보호막을 하는 것을 제안하지 않는다.

응용
MC는 주로 아연 도금된 재료의 터치-업과 ROVAL 윗부분에 코팅을 할 때 쓰인다. 절단면과 용접, 비 도금 부분의 최대 보호를 위한 최선의 보호방법은 ROVAL의 고품질 스프레이를 뿌린 후에 그 위로 MC를 분사하는 것이다.

기술적 자료

● 색상	은색의 금속 광휘 색상
● 비중	0.90 (액체 도료)
● 이론 적용 범위	3m² or 32.3ft² / 가능 (dft=0.4mil)
● 추천 막 두께	0.4mil 또는 10μm
● 열 저항	100℃
● 건조 시간	15-30 (평균 기온에서)
● 환경 조건	기온 5 ℃ ~ 50 ℃ 습도 ＜ 85%

방향
-표면 준비
MC 는 반드시 깨끗한 표면에 발라야 한다. ROVAL이 발렸거나 아연 도금된 표면에 있는 오염물질은 안착을 위태롭게 한다.

도금된 표면:
표면에 있는 모든 찌꺼기와 기름, 소금, 녹 및 기타 외부 오염 물질들을 제거해줘야 한다. ISO St2 또는 SSPC SP-2의 사포로 아연 부식 생성물을 닦아낸다.

ROVAL로 처리된 표면:
표면에 있는 모든 찌꺼기와 기름, 소금, 녹 및 기타 외부 오염 물질들을 제거해줘야 한다. ISO St2 또는 SSPC SP-2의 사포로 아연 부식 생성물을 닦아낸다.

교반
충분히 교반될 수 있도록 잘 흔들어준다. 일반적으로 30초 동안 캔 안의 내용물을 잘 흔들어 준다. 사용하는 중간에도 자주 섞어준다.

도포방법
캔을 물체의 표면과 25~30cm정도 거리를 띄운 후, 앞뒤로 꾸준히 분사해준다.

청소
스프레이 밸브가 막히는 것을 방지하기 위해, 캔을 위아래로 흔들고 스프레이 버튼을 2초간 눌러준다.

포장
10.6 oz (302g) 24 캔 / 1상자

생산 번호
Sample: [W C M 09 06 25 C 09:15:30]
WCR: 생산 코드; 12: 연도; 08: 월; 25: 일;
C: 배치 번호(A: 첫번째, B: 두번째, C: 세번째…);
09:15:30: 채운 시간

보증
이 자료에 포함된 기술적 데이터와 제안은 우리 회사의 최신 지식으로, 선의에 의해 제공 되었다. 이 문서의 문장은 이 제품의 성능을 위한 어떠한 보증, 표현, 또는 활용을 구성하지 않는다. 이 제품의 사용과 환경은 우리 회사의 통제 밖이기 때문에, 우리는 ROVAL의 도포와 관련된 품질을 보장할 수 없으며, 당사의 책임은 결함이 있는 제품에 대하여 일대일 교체로 제한된다. 여기에 기술된 모든 기술 정보 및 가격은 예고 없이 변경될 수 있다. ROVAL은 다른 보증, 보장, 또는 어떠한 종류의 진술도 하지 않는다. 이에 국한되지 않은 다른 모든 기타 보증과 목적에 대한 적합성은 법률과 상거래 또는 거래 과정의 운영에 의해 문제가 발생하였더라도 구입한 당사자가 책임을 진다.

.

® 등록 상표를 소유하고 ROVAL 회사 및 기타 국가에서 사용권을 받음.
*본 주어진 데이터는 ROVAL의 경험과 기술에서 의거하며, 다른 어떠한 보장이나 보증에 적용되지 않는다.