

## MS GLASS PAINT

### 특징

특수 복합 아크릴 수지 베이스의 열경화성 도료로, 사용하기 쉽게 설계된 제품이며, 유리 소재에 부착력이 우수하고, 내약품성, 내수성, 내식성, 경도 등이 탁월한 제품.

### 용도

실내 인테리어용 각종 유리의 착색 및 코팅

### 특성

| 항목                                     | 내용                         |
|--|----------------------------|
| 색상                                     | 투명, 솔리드색, 조색, 메탈릭 등        |
| 조성                                     | 1액형 열경화성 도료                |
| 광택(광원 각도 60°)                          | 85% 이상                     |
| 고형분 용적비                                | 45 ~ 65%                   |
| 경화온도/시간                                | 160°C 30분                  |
| 권장건조도막두께                               | 30 ~ 40 $\mu$ m            |
| 이론도포면적(건조도막두께 35 $\mu$ m기준)            | 약 11 ~ 13m <sup>2</sup> /ℓ |
| *실제도료 소요량은 소재상태, 도장방법, 도장조건 등에 따라 상이함. |                            |

### 사용방법

1. 표면처리  
소재 표면의 수분, 먼지 등 오염물 제거(용제탈지) 후 완전 건조시켜 주십시오.
2. 작업기상조건  
대기온도 5~35°C, 상대습도 85%이하
3. 추천도장방법  
에어 스프레이 - 희석비 20 ~ 50% (Fordcup #4 - 17~23초)
4. 주의사항
  - 1) 작업 시 환기에 유의할 것
  - 2) 인화성 물질이므로 화기 접근 금지
  - 3) 눈, 피부 등에 접촉되지 않도록 주의할 것.
  - 4) 도장 후 상온에서 10분 정도 방치한 후 건조 오븐에서 추천온도와 시간으로 가열 건조할 것.
  - 5) 유리 소재의 표면 온도는 이슬점보다 최소한 3°C이상일 것.

- 6) 습도가 높은 날에는 습기로 인해 도막의 물성 저하가 우려되므로 장마철이나 폭설 등 곳은 날씨에는 가급적 작업을 자제하고, 부득이 한 경우, 제습기를 사용할 것.
- 7) 추천 건조 도막 두께(30~40 $\mu$ m) 및 경화건조 조건에 미흡할 경우 부착력 불량 및 실란트 시공 시 실리콘이 도막으로 파고들 수 있으므로 주의할 것.
- 8) 기타 사항은 제품의 용기에 표기된 주의사항을 엄수할 것.

## 추천 희석제

GT-401 Thinner (표준)

GT-402 Thinner (지건 - 하절기용)

GT-403 Thinner (속건 - 동절기용)

## 세척제

S-408

## 포장단위

18 LT

## 보관 및 저장

6개월 (보관 온도 5~35 $^{\circ}$ C 실내 보관 시)

## 원산지/제조원

대한민국/㈜미성산업

## 관련법규

수도권대기환경개선특별법에서 제시하는 용도분류 내에 규정된 VOC 규제를 만족하므로, 수도권 권역 내에서 사용 가능한 제품입니다. 자세한 내용은 [수도권대기환경개선특별법]을 참조하시기 바랍니다.

---

본 기술자료와 안전데이터자료에 수록된 내용은 제조사의 경험에 의한 것이며, 제품 특성에 대한 품질 보증을 의미하는 것은 아니며, 법률적 해석 및 관련 법규 등에 대한 판단할 수 있는 근거가 될 수 없습니다. 본 자료는 단지, 사용자 측에 제공되는 기술조언과 같은 것이며 사용자는 반드시 각자의 작업 조건 하에서 양산 전에, 사전 테스트를 시행하여 자체 검수를 해야 합니다. - 2014년 4월 이전 자료는 더 이상 유효하지 않습니다. - 버전 2.

---