

# 메탈릭데코 쿠퍼블루

본 시방은 도면에 표기된 메탈릭데코 쿠퍼블루 부식질감 표현을 위한 소재 표면 마감공사에 적용하며 삼화페인트의 메탈릭 데코 아이언모카 또는 동등이상의 견본품 을 사전에 제출하여 감독원의 승인을 받는다..

## 가. 특징

본 메탈릭데코 쿠퍼블루 페인트는 백화점, 호텔, 고급주택 등의 조각상, 아트월, 아치, 벽장 식, 조형물 등 브론즈 부식효과가 요구되는 곳에 적용을 위한 부식 페인트이며 수성 제품으로 저독성, 저취의 특징을 가지고 다양한 바탕에 도장하여 자연스러운 금속 부식효과를 얻을 수 있습니다. 또한 건조가 빨라 도장 시간을 단축하여 마감할 수 있으며 다양한 형태의 소지면 에 적용하여 부식효과를 나타낼 수 있습니다.

## 나. 적용범위

백화점, 호텔, 고급주택 등의 벽, 천정, 물딩, 트림, 문, 난간, 램프, 조각상,조형물 등 부식 효과가 요구되는 내부 면

## 다. 시 공

<b>표면처리</b>	(1) 소지조정 ① 바탕면의 먼지, 수분, 유분 등의 이물질을 완전히 제거합니다. ② 부풀음이나 박리가 있는 구도막은 완전히 제거하고 소지면의 흠, 크랙, 균열부의 이음새는 전용퍼티로 면을 평활하게 시공하여 건조시킨 후 거친 부분은 샌드페이퍼를 이용하여 연마합니다. ③ 금속계 소지면의 경우 표면의 녹, 유분 등의 이물질을 완전히 제거한 후 적합한 방청 하도를 도장해 주어야 합니다.  (2) 도장조건 ① 대기온도가 5°C이하, 30°C이상인 경우와 상대습도80% 이상에서는 시공을 피해야 합니다. ② 대기온도 20°C이하, 상대습도 50% 이상인 경우, 도막의 두께가 두꺼운 경우에는 도 막의 건조가 느려질 수 있습니다.																																																
<b>도장사양</b>	중도 : 메탈릭데코 쿠퍼블루 중도2: 메탈릭데코 부식액 하도 : 메탈릭데코프라이머 상도 : 메탈릭데코상도 투명유광,메탈릭데코상도 투명무광																																																
<b>일위대가</b>	<table border="1" data-bbox="292 1120 1497 1440"> <thead> <tr> <th>도장 순서</th> <th>제품명</th> <th>규격번호</th> <th>도장횟수</th> <th>도막두께</th> <th>이론 소요량</th> <th>실소요량</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>하도</td> <td>메탈릭데코프라이머</td> <td></td> <td>1~2</td> <td>60<math>\mu</math>m</td> <td>0.18(L/m<sup>2</sup>)</td> <td>0.26(L/m<sup>2</sup>)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>중도</td> <td>메탈릭데코 쿠퍼블루</td> <td></td> <td>2~3</td> <td>80<math>\mu</math>m</td> <td>0.25~0.33(L/m<sup>2</sup>)</td> <td>0.36~0.47(L/m<sup>2</sup>)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>중도2</td> <td>메탈릭데코 부식액(쿠퍼블루)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>상도</td> <td>메탈릭데코상도 투명유광</td> <td></td> <td>1~2</td> <td>60<math>\mu</math>m</td> <td>0.07(L/m<sup>2</sup>)</td> <td>0.11(L/m<sup>2</sup>)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>합계</td> <td></td> <td></td> <td>5~7</td> <td>200<math>\mu</math>m</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>※ 메탈릭데코 쿠퍼블루 중도의 도막두께, 건조상태 및 부식액의 도포 시차, 도포량에 따라 부식 색상에 차이가 있으므로 본 시공전에 반드시 시험 도장하여 부식표준을 결정하고 본시공을 진행해야 합니다.</p>	도장 순서	제품명	규격번호	도장횟수	도막두께	이론 소요량	실소요량	비고	하도	메탈릭데코프라이머		1~2	60 $\mu$ m	0.18(L/m <sup>2</sup> )	0.26(L/m <sup>2</sup> )		중도	메탈릭데코 쿠퍼블루		2~3	80 $\mu$ m	0.25~0.33(L/m <sup>2</sup> )	0.36~0.47(L/m <sup>2</sup> )		중도2	메탈릭데코 부식액(쿠퍼블루)		1					상도	메탈릭데코상도 투명유광		1~2	60 $\mu$ m	0.07(L/m <sup>2</sup> )	0.11(L/m <sup>2</sup> )		합계			5~7	200 $\mu$ m			
도장 순서	제품명	규격번호	도장횟수	도막두께	이론 소요량	실소요량	비고																																										
하도	메탈릭데코프라이머		1~2	60 $\mu$ m	0.18(L/m <sup>2</sup> )	0.26(L/m <sup>2</sup> )																																											
중도	메탈릭데코 쿠퍼블루		2~3	80 $\mu$ m	0.25~0.33(L/m <sup>2</sup> )	0.36~0.47(L/m <sup>2</sup> )																																											
중도2	메탈릭데코 부식액(쿠퍼블루)		1																																														
상도	메탈릭데코상도 투명유광		1~2	60 $\mu$ m	0.07(L/m <sup>2</sup> )	0.11(L/m <sup>2</sup> )																																											
합계			5~7	200 $\mu$ m																																													
<b>제품별 도장방법</b>	1) 제1공정 - 하도 메탈릭데코 프라이머를 붓, 로라, 스프레이 등을 이용하여 소지면이 은폐가 되도록 1~2회 도포합니다.  2) 제2공정 - 중도 ① 메탈릭데코 쿠퍼블루 중도를 사용합니다. ② 사용 전에 내용물이 균일하게 혼합되도록 충분히 흔들어 줍니다. ③ 메탈릭데코 쿠퍼블루 중도를 붓, 로라, 스프레이 등의 도장도구를 사용하여 도장하며 희석하지 않고 사용하는 것을 추천하나 필요에 따라 5%(부피비)이내의 상수도물로 희석하여 소지면이 은폐가 되도록 1~2회 도장하여 완전히 건조시켜줍니다.  3) 제3공정 - 중도 메탈릭데코 쿠퍼블루 중도를 1회 추가하여 도장합니다.  4) 제4공정 - 중도2 메탈릭데코 쿠퍼블루 중도가 건조되기 전에(5분 이내) 젖은 도막상태에서 부식액을 붓이나 스프레이를 사용하여 1회 도포합니다. 부식액의 도포시간이 빠를수록 부식이 더 잘 진행되며 도포량에 따라 부식색감이 다르게 나타나므로 더 강한 부식상태를 필요로 하면 젖은 도막상태 에서 부식액을 부분적으로 추가 도포하여 부식상태를 다양하게 표현합니다. (부식액은 강한 부식성 물질이므로 도포시 장갑, 마스크, 보안경 등의 보호구를 반드시 착용하고 도포해야 합니다.)  5) 제5공정 - 상도 필요시 최종 부식액을 도포하여 완전히 건조된 후 약 24시간 이내에 부식된 도막의 오염방지 및 추가 부식진행을 방지하기 위해서 메탈릭 데코 상도 투명을1~2회 얇게 도장합니다.																																																
<b>도장시 주의사항</b>	1) 절대 섭취를 금하며, 피부 접촉을 피해야 합니다. 2) 도장 시 반드시 통풍이 잘 되도록 환기를 시켜야 합니다.																																																

- 3) Bronze Patina Activator 는 강한 부식성 물질이므로 반드시 보호구(보안경, 마스크, PVC 장갑)를 착용하고 시공을 해야 합니다.
- 4) 비오는 날, 습도가 높은 날(80% 이상), 기온이 낮은 날(5°C이하)에는 정상적인 물성을 발휘하지 못하므로 도장작업을 피하십시오.(도막의 균열, 부착불량등이 발생할 수 있음)
- 5) 본 도료는 수성 제품으로 5°C~35°C 범위의 건냉암소에 보관하며 동절기 운송이나 저 장중에 얼지 않도록 주의해야 합니다.
- 6) 공기와 접촉하지 않도록 잘 밀봉하여 보관해야 합니다.
- 7) 도료가 피부에 묻었을 때는 즉시 비눗물로 깨끗이 씻어야 합니다.
- 8) 시공 직후 사용된 도장도구는 깨끗이 세척하여 보관해야 합니다.
- 9) 어린이의 손에 닿지 않는 곳에 보관해야 합니다.
- 10) 본 제품을 타 제품과 혼합하여 사용하지 마십시오.
- 11) 환경오염방지를 위하여 내용물은 하수구나 하천에 유입되지 않도록 주의해야 합니다.