

차밍메탈릭

본 시방은 도면에 표기된 본타일 등의 다채무늬 페인트 상도로 사용하며, 수용성아크릴 에멀전을 주성분으로 한 수성도료로서 삼화페인트 또는 동등 이상의 제품으로 사전에 견본을 제출하여 감독관의 승인을 득한 후 적용한다.

가. 특징

차밍메탈릭은 본타일 도료의 요철무늬 등의 입체 무늬에 상도로 도장하는 인테리어 질감의 메탈릭 수성 내/외부용 도료입니다. 다양한 색상의 표현이 가능하며 부착력, 내수성, 내후성, 내알칼리성이 우수한 친환경의 수성 내/외부 도료로 건축물의 미관을 아름답게 유지 시켜 줍니다.

나. 적용범위

건축물 내,외부 입체무늬 도료의 메탈릭질감 수성도료

다. 시 공

표면처리	1) 신축 건물 시 시멘트 소재는 28일(25°C기준, 상대습도 50%)이상 충분히 양생시켜야 한다. 2) 적정 함유율은 10%이하이고 적정 pH 값 기준은 pH 7~9이다. 3) 피도면의 LAITANCE, 시멘트가루, 모래, 흙, 유분 등이 없도록 깨끗이 하여야 한다. 4) 틈새나 흠은 퍼티로 메꾸어주고 표면조정 후 도장한다.																																																										
도장사양	중도 : 본코트중도외부용,차밍텍스쳐수성 내,외부 다채무늬 페인트 하도 : 수성바인더 200 상도 : 차밍메탈릭																																																										
일위대가	<table border="1"> <thead> <tr> <th>도장순서</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>수성바인더 200</td> <td>SB-ML-09</td> <td>1</td> <td>스며들</td> <td>0.1L/m²</td> <td>0.12L/m²</td> <td></td> </tr> <tr> <td>중도</td> <td>본코트중도외부용</td> <td></td> <td>1</td> <td>1000μm</td> <td>2.40L/m²</td> <td>3.0L/m²</td> <td></td> </tr> <tr> <td>중도</td> <td>차밍텍스쳐</td> <td>SB-IP-22</td> <td>1</td> <td>1000μm</td> <td>2.6L/m²</td> <td>3.2L/m²</td> <td></td> </tr> <tr> <td>상도</td> <td>차밍메탈릭</td> <td></td> <td>2~3</td> <td>60μm</td> <td>0.16L/m²</td> <td>0.20L/m²</td> <td></td> </tr> <tr> <td>합계</td> <td></td> <td></td> <td>4~5</td> <td>1060μm</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	도장순서	제품명	규격번호	도장횟수	도막두께	이론 소요량	실소요량	비고	하도	수성바인더 200	SB-ML-09	1	스며들	0.1L/m ²	0.12L/m ²		중도	본코트중도외부용		1	1000μm	2.40L/m ²	3.0L/m ²		중도	차밍텍스쳐	SB-IP-22	1	1000μm	2.6L/m ²	3.2L/m ²		상도	차밍메탈릭		2~3	60μm	0.16L/m ²	0.20L/m ²		합계			4~5	1060μm													
도장순서	제품명	규격번호	도장횟수	도막두께	이론 소요량	실소요량	비고																																																				
하도	수성바인더 200	SB-ML-09	1	스며들	0.1L/m ²	0.12L/m ²																																																					
중도	본코트중도외부용		1	1000μm	2.40L/m ²	3.0L/m ²																																																					
중도	차밍텍스쳐	SB-IP-22	1	1000μm	2.6L/m ²	3.2L/m ²																																																					
상도	차밍메탈릭		2~3	60μm	0.16L/m ²	0.20L/m ²																																																					
합계			4~5	1060μm																																																							
제품별 도장방법	1) 하 도 : - 바탕처리가 끝난 후 수성바인더 200을 붓, 로라, 스프레이 등을 사용하여 균일하게 도장하며 25°C기준 4시간 이후에 중도 도장을 한다. - 필요에 따라 10%이내 물로 희석하여 사용한다. 2) 중 도 : 본코트중도외부용 or 차밍텍스쳐 - 수성바인더 200 도장 후 25°C에서 4시간 경과한 다음 본코트중도외부용 or 차밍텍스쳐를 상수도물과 부피비 최대5%까지 희석하여 본타일 건(노즐구경:4~6mm,분사압력:4~5kg/cm ²)으로 원하는 입체감 있는 무늬를 형성시킨다. - 무늬의 크기는 스프레이 압력, 희석정도, 노즐구경 등에 따라서 차이가 있으므로 사전 무늬크기를 확인한 후 도장한다. - 누름로라를 사용할 때는 중도도장후 30분~2시간(주의환경, 무늬에 따라 변경될 수 있음) 이내에 로라에 용제를 약간 적시어 무늬를 누른다. 3) 상 도: 차밍메탈릭 - 중도 도장 후 25°C에서 24시간 경과한 후에 차밍메탈릭을 붓, 스프레이, 로라로 도막두께 30μ 1회 도장한다. - 이때 필요 시 최대 10%까지 물(청수)로 희석하여 도장한다. - 도장 후 25°C에서 최소 3시간 경과 후 도막두께 30μ 1~2회 추가 도장하여 마감한다.																																																										
도장시 주의사항	1.본 제품은 평면도장 시 중첩부위에 메탈릭 이색이 발생할 수 있으니, 반드시 본코트 중도 또는 차밍텍스쳐 등 요철무늬의 상도용으로 적용하십시오. 2.과도한 희석은 광택 저하 및 이색현상이 발생할 수 있으므로 추천된 희석을 내로 사용하십시오. 3.본 제품은 도막두께에 따라 광택의 차이가 있을 수 있습니다. 4.운송 및 보관시 내용물이 얼지 않도록 상온(5~35°C)에서 통풍이 잘되는 장소에 보관하십시오. 5.본 제품은 내용물이 동결될 경우 온도를 상승시켜도 재사용이 불가능한 제품이므로 반드시 5°C 이상으로 보관하여야 합니다. 6.비오는 날, 습도가 높은 날(85% 이상), 기온이 낮은 날(5°C이하)에는 정상적인 물성을 발휘하지 못하므로 도장작업을 피하십시오. (도막의 균열, 부착불량 등 물성저하가 발생할 수 있음) 7.도장(TOUCH UP도장 포함)시에 동일 제품, 색상, LOT라도 희석비, 도장기구, 도장방법에 따라 이색현상이 발생할 수 있습니다. 가급적 동일 LOT의 제품, 동일 도장기구 및 방법에 의해 도장을 하되, 색상확인 후 이상이 없을 경우 작업하십시오. 8.가소제가 포함된 발포벽지, 가죽소파 등에 묻지 않도록 주의하십시오. 9.본제품을 타도료와 혼합하여 사용하지 마십시오. 10.도장작업 완료후 노출된 피부는 깨끗이 씻으십시오. 11.페 페인트는 환경부에서 지정한 폐기물처리업체를 통해 폐기하십시오. 12.본 제품을 저장기간(제조일로부터 12개월)내에 사용하십시오. 이 기간이 경과하여도 사용은 가능하나 장기간 보관시 변질,침전등의 우려가 있으므로 저장기간이 경과한 제품은 당사 고객센터로 확인하신 후 사용하시기 바랍니다. 13) 부실한 구도막 및 결로 발생 등으로 인하여 도막의 부풀음 및 박리가 일어 날 수 있습니다.																																																										

14) 본 제품은 화학 제품이므로 장기간 보관 시 변질이 있을 수 있으니, 유효 기간 내에 사용하십시오.
