



바이로드M2000 PLUS<A부>

바이로드M2000 PLUS은 불포화 폴리에스테르 변성 MMA수지를 주성분으로 하는 속경화형 바닥재용 도료로서 바닥/도로면과의 접착성이 우수하고, 골재와의 뛰어난 결합력으로 적절한 넉슬립성이 부여된 바닥재용 도료입니다.

용도

도막형 바닥재, 자전거 도로용, 보행용, 주차장 및 창고 바닥재용, 바이로드 ART-CIL용

도장사양

| | |
|-----------------|--|
| 사용방법 | <p>1.표면처리 1)피도면에는 모래,시멘트가루, 흙 및 기타 오물 등이 없도록 깨끗이 처리하고 잘 건조시켜야 합니다. 2)신축 콘크리트 몰탈구조물일 경우에는 완전히 양생된 후(약 28일 정도 경과한 후) 도장 하십시오.</p> <p>2.작업기상조건 대기온도 : -10°C~30°C(최적조건:5~25°C) , 상대습도 : 85%이하</p> <p>3도장기구 레기, 흙손, 몰탈건, 로라</p> |
| 도장시 주의사항 | <ul style="list-style-type: none"> - 내알카리성, 내산성등 내약품성이 요구되는 곳에서는 변색이 발생될 수 있으니 사용을 제한하여 주시기 바랍니다. - 혼합도료는 가사시간(상온 20분)이내에 사용하십시오. - 표면첨가제는 B부(경화제)와 같이 혼합시 폭발 및 화재의 위험이 있으므로 반드시 표면첨가제를 도료 에 첨가하여 교반한 이후에 B부(경화제)를 혼합하여 사용하시기 바랍니다. - B부 혼합 후 일정시간 (20분 내외) 경과시 온도가 급격히 상승하므로 화상에 주의 하십시오. - 비오는 날, 습도가 높은 날(85%이상),기온이 낮은 날(-10°C이하)에는 정상적인 물성을 발휘하지 못하 므로 도장작업을 피하십시오.(도막의 균열,부착불량 등이 발생할 수 있음) - 대기 및 소지온도가 40°C 이상 일때는 작업을 피하는 것이 좋고 혹서기에는 아침 또는 저녁 시간에 작업하는 것이 좋습니다.(도막 외관 및 부착성,경화성에 영향을 줄 수 있음) - 지시된 혼합비에 따라 배합하시고 균일하게 교반 후 사용하십시오. - B 부 혼합 후 가사시간이 경과하면 겔 현상(균음)이 발생하여 사용이 불가능하므로 필요한 양만 혼합하여 사용하십시오. |
| 취급시 주의사항 | <ul style="list-style-type: none"> - 제품은 화기 및 직사광선을 피하여 상온(5~35°C)의 건 냉암소에 보관하시되,용기는 반드시 밀폐시키고 주입구가 상단을 향하도록 세워서 보관하십시오. - 사용 후 잔량도 같은 방법으로 보관하십시오 - 도료가 눈,피부 등에 접촉되지 않도록 하십시오. - 작업시 환기를 충분히 시켜주십시오. - 본 제품을 타 도료와 혼합하여 사용하지 마십시오. - B부는 열이나 충격에 폭발한 위험이 있는 과산화물이므로 철재용기에 보관을 금하며 심한 충격이나 진동은 삼가야 합니다. - 도장 작업 완료 후, 노출된 피부는 깨끗이 씻으십시오. - 폐 도료는 환경부에서 지정한 폐기물처리업체를 통해 폐기하십시오. - 본 제품은 화학제품이므로 장기간 보관 시 변질이 있을 수 있으니, 유효기간 내에 사용하십시오.이 기간이 경과한 제품은 당사 소비자 상담실로 확인하신 후 사용하시기 바랍니다. |
| 경고사항 | <p>별첨의 경고사항을 참조하시기 바랍니다.</p> |
| 도장시스템 | <p>하도 : 바이로드 M1000#(D) (콘크리트 도장시) / 슈퍼데크 100</p> |
| 법규관련 | <p>바이로드M2000 PLUS<A부>는(은) 수도권대기환경개선 특별법에서 제시하는 용도분류내에서 규정된 VOC 규제를 만족하</p> |

BIROAD M2000 PLUS<A>

바이로드M2000 PLUS<A부>



므로 수도권 권역내에서 사용이 가능한 제품 입니다. 자세한 내용은 별첨의 '수도권대기환경개선 특별법'을 참조하시기 바랍니다.

물성자료

| | | | |
|-----------------|---|--|------------------------|
| 마감상태 | 반무광 | 색상 | 각색 |
| 피도면 | 아스콘, 콘크리트, 시멘트 몰탈 | 조성 | 3액형 |
| 부피고형분 | 98%이상 | 건조도막두께 중점 경화제 혼합비(g) (<A부> 20kg 기준) | 1000 ~ 2000 μ m |
| 도장횟수 | 1~2회 | 가사시간(25도) | 15분 이내 |
| 이론도포면적 | 2.5~2.8 kg/m ² (건조도막두께1000~2000 μ m시) * 도장작업시 손실량과 표면상태를 고려하십시오 * 표면조건에 따라 차이가 나타날수 있습니다. | 건조시간(25도) | 경화 건조: 1시간 |
| 재도장간격 (25°C) | 재도장간격:1시간 이상 | 저장기간 | 6개월이내 (5~38°C실내보관시) |
| 포장단위 (실포장량) | KG(20KG) | | |

※ 본 자료에 제시된 내용은 실험실적시험과 현장응용결과에 따라 얻어진 것이나 품질개선이나 작업조건에 따라 바뀌어질 수 있습니다.

2017/04/12