



# 바이로드M3000 PLUS<A부>

바이로드M3000 PLUS은 불포화 폴리에스테르 변성 MMA수지를 주성분으로 하는 속경화형 바닥용 상도재로서 도로면과의 접착성이 우수하고, 골재와의 결합력이 뛰어나 미끄럼 저항성 및 내구성이 우수한 바닥재용 도료입니다

## 용도

미끄럼 방지재, 스쿨존, 버스전용 차로/승강장, 주유소, 주차장 램프, 복도, 계단, 미끄럼 방지가 요구되는 시설 바닥재용.

## 도장사양

<b>사용방법</b>	<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 로라, 레기, 흙손, 몰탈건</p>
<b>도장시 주의사항</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 내알카리성, 내산성등 내약품성이 요구되는 곳에서는 변색이 발생될 수 있으니 사용을 제한하여 주시기 바랍니다</li> <li>- 혼합도료는 가사시간(상온 20분)이내에 사용하십시오.</li> <li>- 표면첨가제는 B부(경화제)와 같이 혼합시 폭발 및 화재의 위험이 있으므로 반드시 표면첨가제를 도료에 첨가하여 교반한 이후에 B부(경화제)를 혼합하여 사용하시기 바랍니다.</li> <li>- B부 혼합 후 일정시간 ( 20분 내외) 경과시 온도가 급격히 상승하므로 화상에 주의 하십시오.</li> <li>- 비오는 날, 습도가 높은 날(85%이상),기온이 낮은 날(-10°C이하)에는 정상적인 물성을 발휘하지 못하므로 도장작업을 피하십시오.(도막의 균열,부착불량 등이 발생할 수 있음)</li> <li>- 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)</li> <li>- 지시된 혼합비에 따라 배합하시고 균일하게 교반 후 사용하십시오.</li> <li>- B 부 혼합 후 가사시간이 경과하면 겔 현상(굳음)이 발생하여 사용이 불가능하므로 필요한 양만 혼합하여 사용하십시오.</li> </ul>
<b>취급시 주의사항</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 제품은 화기 및 직사광선을 피하여 상온(5~35°C)의 건 냉암소에 보관하시되,용기는 반드시 밀폐시키고 주입구가 상단을 향하도록 세워서 보관하십시오.</li> <li>- 사용 후 잔량도 같은 방법으로 보관하십시오</li> <li>- 도료가 눈,피부 등에 접촉되지 않도록 하십시오.</li> <li>- 작업시 환기를 충분히 시켜주십시오.</li> <li>- 본 제품을 타 도료와 혼합하여 사용하지 마십시오.</li> <li>- B부는 열이나 충격에 폭발한 위험이 있는 과산화물이므로 철재용기에 보관을 금하며 심한 충격이나 진동은 삼가야 합니다.</li> <li>- 도장 작업 완료 후, 노출된 피부는 깨끗이 씻으십시오.</li> <li>- 폐 도료는 환경부에서 지정한 폐기물처리업체를 통해 폐기하십시오.</li> <li>- 본 제품은 화학제품이므로 장기간 보관 시 변질이 있을 수 있으니, 유효기간 내에 사용하십시오.이 기간이 경과한 제품은 당사 소비자 상담실로 확인하신 후 사용하시기 바랍니다.</li> </ul>
<b>경고사항</b>	<p>별첨의 경고사항을 참조하시기 바랍니다.</p>
<b>도장시스템</b>	<p>하도 : 바이로드 M1000#(D)(콘크리트 도장시), 슈퍼테크 100</p>

BIROAD M3000 PLUS<A>

# 바이로드M3000 PLUS<A부>



<b>법규관련</b>	바이로드M3000 PLUS<A부>는(은) 수도권대기환경개선 특별법에서 제시하는 용도분류내에서 규정된 VOC 규제를 만족하므로 수도권 권역내에서 사용이 가능한 제품 입니다. 자세한 내용은 별첨의 '수도권대기환경개선 특별법'을 참조하시기 바랍니다.
-------------	--

## 물성자료

<b>마감상태</b>	반무광	<b>색상</b>	각색
<b>피도면</b>	아스콘, 콘크리트, 시멘트 몰탈	<b>조성</b>	3액형
<b>부피고형분</b>	98%이상	<b>중점 건조도막두께</b>	2000 $\mu$ m~3000 $\mu$ m
<b>도장횟수</b>	1~3회	<b>경화제 혼합비(g)</b> (<A부> 20kg 기준)	20 $^{\circ}$ C: 150~200
<b>이론도포면적</b>	3.0~3.5kg/m <sup>2</sup> (건조도막두께2000~3000 $\mu$ m시) * 도장작업시 손실량과 표면상태를 고려하십시오 * 표면조건에 따라 차이가 나타날수 있습니다.	<b>가사시간(25도)</b>	20분 이내
		<b>건조시간(25도)</b>	경화 건조: 1시간
<b>재도장간격</b> (25 $^{\circ}$ C)	재도장간격:1시간 이상	<b>저장기간</b>	6개월 이내 (5~38 $^{\circ}$ C실내보관시)
<b>포장단위</b> (실포장량)	KG(20KG)		

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

2017/04/12