



## 도로표지 살포용 우천형/고굴절 유리알 Sigmund Lindner Type S high index 1.9+

도로표지 살포용 우천형/고굴절 유리알 Sigmund Lindner Type S high index 1.9+는 노면표지용 제품에 살포되어 야간에 운전자에게 노면표지용 제품이 인식될 수 있도록 하는 제품입니다.

제품 안내			
색상	무색 투명	종류	살포용
비중	2.4 이상	겉모양	구상의 입자
유리알 성능	굴절률 1.8 이상 재귀반사 성능 18(cd/m <sup>2</sup> )/lx 이상	입도	850 μm 이상 : 0~5% 850 μm~600 μm : 80~95% 600 μm~300 μm : 0~10% 300 μm~106 μm : 0~5% * 입도 사이즈 시험방법은 KS L 2521 에 따름..
유해물질	As, Pb, Sb (각 200ppm 이하)		
방습 코팅	무		
포장단위	20kg		
특성	- 구형의 성상으로 안정된 굴절률과 높은 압축강도를 유지하는 제품입니다. - 유리알 내부는 잔 기포가 없어 빛의 분산이 없습니다 - 구형의 성상, 높은 투명도 등으로 노면 표지용 도료 제품에 적용 시 높은 재귀반사 성능을 발휘합니다. - 화학적으로 안정되어 제품에 영향이 없으며 내열성이 높습니다. - 노면표지용 제품과 접착력이 우수합니다.		
용도	- 노면표지용 도료 살포용		

\* 위 정보는 당사 실험실 DATA 이며, 작업현장의 조건(시공 방법, 온.습도 조건 등 사용환경)에 따라 달라질 수 있습니다.



## 도로표지 살포용 우천형/고굴절 유리알 Sigmund Lindner Type S high index 1.9+

본 사용안내서는 도로 표지용 도로 유리알 제품의 시공에 적용합니다.

본 사용안내서는 표준 작업 안내서이므로 경우에 따라 현장의 특기 시방서와 상충되는 부분이 있을 경우 특기 시방을 따릅니다.

사용 안내	
제품의 선택	1) 노면표지용 종류에 따라 적합한 유리알 선택
작업 방법	1) 노면표지용 도로 시공 시 도로의 건조 시간을 고려하여 유리알 살포시간을 조절(살포 거리 및 높이로 조절)하여 주십시오. 2) 유리알 살포 시 가급적 균일한 양이 살포 되도록 자동 살포기를 사용하여 주십시오. 3) 살포된 유리알은 노면표지용 도로에 50% ~ 60%가 침강되도록 사용하십시오. 4) 사용 후 남은 유리알은 반드시 밀봉하여 습기에 노출되지 않도록 하여 주십시오.
주의사항	1) 노면 표지용 용도에 맞는 유리알 제품을 선택하여 주십시오. 2) 사용 시 임의로 노면 표지용 제품에 혼입하여 사용하지 마십시오. 3) 살포되어 도로가 건조된 후 탈락된 유리알은 회수하여 주십시오. 이로 인해 미끄러질 수 있습니다. 4) 취급 시 날카로운 도구를 사용하지 마십시오. 포장 포대 내부의 습기 유입 방지용 비닐이 훼손될 수 있습니다. 5) 보관 시 비나 습기에 노출시키지 마십시오. 비나 습기에 노출 시 뭉침 현상이 생길 수 있습니다. 6) 유리알을 강한 압력으로 살포시 도로가 튀거나 유리알이 도로 내부로 파고들어 초기 반사 효과를 감소시킬 수 있습니다. 7) 너무 약하게 뿌리거나 도로의 건조가 시작되어 표면에 도막이 형성된 후 살포하면 유리알과 도로와의 접착이 이루어지지 않아 쉽게 탈락이 됩니다. 8) 인체에는 무해하나 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오. 9) 운반 시 예상보다 무거우니 적절한 양 및 자세로 운반하십시오.

\* 위 자료는 품질 향상을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다. 기타 자세한 사항은 당사로 문의하여 주시기 바랍니다.

\* 이 문서는 국제표준인 ISO/IEC GUIDE 14 (소비자를 위한 상품 및 서비스의 구매정보에 대한 지침) 및 ISO/ICE GUIDE 37 (소비자를 위한 제품의 사용설명서에 대한 지침)에 따라 작성한 구매정보 및 시공 설명서입니다.