

도로표지용 도료 유리알 (고휘도 비드)

도로표지용 도료 유리알 (고휘도 비드) 는 용제형 노면표지용 도료(KSM6080 1종, KSM6080 3종), 수용성 노면표지용 도료(KSM6080 2종), 용착형 노면표지용 도료(KSM6080 4종) 및 상온경화형 플라스틱 도료(KSM6080 5종)에 시공 시 살포되어 시공된 차선이 야간에 도 운전자에게 쉽게 인식될 수 있도록 하는 제품입니다.

특 성

- 완전 구형으로 안정되고 우수한 구형률과 굴절률을 유지하는 제품입니다.
- 보다 양질의 유리를 사용하여 우수한 투명도를 지닌 제품입니다.
- 유리알 내부는 잔 기포 없이 완벽하게 구형으로 형성되어 높은 압축 강도와 기포 등으로 인한 빛의 분산이 없습니다.
- 완전 구형의 성상, 높은 투명도 등으로 노면표지용 도료 제품에 적용 시 높은 휘도를 발휘합니다.
- 화학적으로 안정하여 제품에 영향이 없으며 내열성이 높습니다.
- 도료와 접착력이 우수합니다.

용 도

- 노면표지용 도료 살포용: KSM6080 1종, KSM6080 2종, KSM6080 3종, KSM6080 4종, KSM6080 5종에 사용
- 일반 비드에 비해 우수한 휘도를 필요로 할 시 사용

물 성

고휘도 유리알	
색 상	무색투명
비 중	2.4~2.6
굴절율	1.5~1.9(평균 1.7)
입 도	0.4~0.8 μ m *시험방법 KS L 2521
사용량	1kg 당 800g
종 류	살포용
결모양	- 구상의 입자 - 타원, 에각, 불투명, 공기 혼합물, 이물 및 입자간의 용착 등 - 결점의 총계가 10% 이하일 것

주의사항

- 취급 시 날카로운 도구를 사용하지 마십시오. 포장 포대 내부의 습기 유입 방지용 비닐이 훼손될 수 있습니다.
- 보관 시 비나 습기에 노출시키지 마십시오. 비나 습기에 노출 시 영김 현상이 생길 수 있습니다.
- 사용 용도에 맞는 제품을 선택하여 주십시오.
- 인체에는 무해하나 어린이 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.
- 사용 후 남은 유리알은 반드시 밀봉하여 습기에 노출되지 않도록 하여 주십시오.
- 운반 시 예상보다 무거우니 적절한 양 및 자세로 운반하십시오.

* 위 자료는 정확한 것으로 확신하나 품질향상을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다. 기타 상세한 사항은 당사 기술팀으로 문의하여 주시기 바랍니다.

포장단위

- 25Kg 포대 포장

도로표지용 도료 유리알 (고휘도 비드)

범 위

본 사용안내서는 **도로표지용 도료 유리알 (고휘도 비드)** 제품의 시공에 적용합니다.

본 작업안내서는 표준 작업안내서이므로 경우에 따라 현장의 특기시방서와 상충되는 부분이 있을 경우 특기시방을 따릅니다.

제품의 선택

(살포용)

- KSM6080 1종, 2종, 3종, 4종, 5종에 사용

작업방법

(살포용)

- 노면표지용 도료 시공 시 도료의 건조 조건에 따라 도료 도포 후 살포시간을 조절(주로 살포 거리 및 높이로 조정함)하여 주십시오.
- 살포된 유리알은 도료에 1/2~2/3 이 묻힐 수 있도록 적절한 입도를 선택하여 사용하십시오.
- 유리알 살포 시 가급적 균일한 양이 살포되도록 자동 살포기를 사용하여 주시고 부득이 수동 작업 시 시공된 도료와 30°~45° 각도로 도료가 건조되기 전에 균일하게 뿌려 주십시오.
- 너무 강하게 뿌리면 유리알에 도료가 튀거나 유리알이 도료 내부로 파고들어 초기 반사 효과를 감소시킬 수 있습니다.
- 너무 약하게 뿌리거나 도료의 건조가 시작되어 표면에 도막이 형성된 후 살포하면 유리알과 도료와의 접착이 이루어지지 않아 쉽게 탈락이 됩니다.

주의사항

- 보관 시 습기에 노출시키지 마십시오. 유리알의 영김 현상이 생길 수 있습니다.
- 사용 시 임의로 제품에 혼입하여 사용하지 마십시오. 스프레이 노즐의 막힘, 침전문제가 생길 수 있습니다.
- 살포되어 도료가 건조된 후 탈락된 유리알은 회수하여 주십시오. 이로 인해 미끄러질 수가 있습니다.
- 사용 후 남은 유리알은 반드시 밀봉하여 습기에 노출되지 않도록 하여 주십시오.
- 취급 시 날카로운 도구를 사용하지 마십시오.
- 운반 시 예상보다 무거우니 적절한 양 및 자세로 운반하십시오.

* 위 자료는 정확한 것으로 확신하나 품질향상을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다. 기타 상세한 사항은 당사 기술팀으로 문의하여 주시기 바랍니다.