

싱글방수마스터 물성자료

마감상태	유광		
색상	적갈색, 흑갈색, 돌회색, 진녹색		
피도면	아스팔트 싱글		
조성	1액형		
부피고형분	약 50%		
추천건조도막두께	1mm		
도장횟수	2~3회		
추천시공량	0.65kg/m ² (1회, 500 μ m기준) * 도장작업시 손실량과 표면상태를 고려하십시오.		
희석률	2%이내(도로부피비)		
희석제	물		
저장기간	6개월(5~35 $^{\circ}$ C 실내보관시)		
포장단위(실포장량)	18kg, 4kg		
구분	10 $^{\circ}$ C	20 $^{\circ}$ C	30 $^{\circ}$ C
지축건조	2시간	1시간	40분
경화건조	5시간	3시간	4시간
재도장간격(시간)	5~48	3~48	2~48

High Quality의 수용성 1액형 싱글 전용 방수재
SAMHWA 싱글방수마스터

아스팔트 싱글지붕재의
누수에 대한 고민 끝!



싱글방수마스터

High Quality의 수용성 1액형
싱글전용 방수재



SAMHWA 삼화페인트

서울사무소 : 서울특별시 종로구 돈화문로 58
TEL. 02-765-3641(대) FAX. 02-765-0447
본사 및 공장 : 경기도 안산시 단원구 별망로 178
TEL. 031-499-0394(대) FAX. 031-499-0399
제2공장 : 경기도 안산시 단원구 철단로 297
TEL. 031-494-9434(대) FAX. 031-494-1348
공주공장 : 충청남도 공주시 탄천면 탄천산업단지길 33-5
TEL. 041-855-8542 FAX. 041-855-8545

건축용팀	TEL. 02-323-3831	FAX. 02-745-2446
서울영업소	TEL. 02-323-3641	FAX. 02-745-2445
인천영업소	TEL. 032-424-7515~7	FAX. 032-424-7518
수원영업소	TEL. 031-251-8474~6	FAX. 031-251-8478
원주영업소	TEL. 033-766-7735~6	FAX. 033-766-7739
북서울영업소	TEL. 031-853-7201~3	FAX. 031-853-7204
대전영업소	TEL. 042-626-1101~2	FAX. 042-626-1103
대구영업소	TEL. 053-358-4580~2	FAX. 053-358-4583
부산영업소	TEL. 051-583-7001~2,4	FAX. 051-583-7005
광주영업소	TEL. 062-529-8876~7	FAX. 062-526-5779
전주영업소	TEL. 063-246-7408~9	FAX. 063-246-7407
창원영업소	TEL. 055-231-4934	FAX. 055-231-4935
플랜트팀	TEL. 031-499-2435	FAX. 031-497-1555
산업용팀	TEL. 031-499-2435	FAX. 031-497-1555
마켓개발팀(기술영업팀)	TEL. 02-765-3641	FAX. 02-765-1959

고객상담실 1544-5357 www.spi.co.kr / www.paintclub.co.kr

한국화학연구원(주) 연구개발팀 2015.05

SAMHWA 삼화페인트

싱글방수마스터는

노후된 아스팔트 싱글 보수용으로 탄성 아크릴 에멀전 수지 및 고무 칩을 주성분으로 한 수용성 1액형 도료로서, 수분 침투를 방지하여 건축물을 보호하는 아스팔트 싱글 지붕의 보수용으로 적합한 도료입니다. 아스팔트 싱글과의 밀착력이 우수하여 방수 성능을 높이며, 내수성, 내알칼리성이 우수하여 2~3회 도장으로 아스팔트 싱글의 유지보수가 가능합니다.

■ 용도

아스팔트 싱글 지붕의 보수용 도료

■ 사용방법

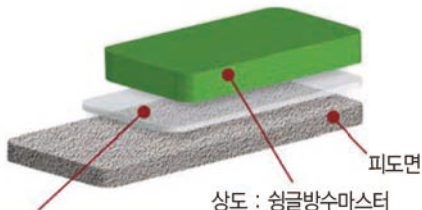
1. 표면처리 및 하도

- 1) 피도면에는 이물질 및 기타 오물 등이 없도록 깨끗이 처리하고 잘 건조시켜야 합니다.
- 2) 아스팔트 싱글과 바닥면이 닿는 가장자리 부위, 또는 아스팔트 싱글의 노후화로 싱글의 균열 및 유실시에는 스피실우레탄 실란트 및 수퍼크랙실 SC-1500을 사용하여 보수한 후 도장해야 합니다.
- 3) 아스팔트 싱글의 노후화 및 유실이 심할 경우 부착력 확보를 위해 에포코트아쿠아프라이머를 건조도막두께 약 50 μ m로 도장하십시오.

2. 상도

- 1) 표면처리 및 하도 도포 도장 후 20 $^{\circ}$ C에서 약 6시간 경과 후 로라, 붓을 사용하여 1회 시공 시, 도막두께 약 0.5mm이내로 균일하게 2~3회 도장. 건조도막두께를 1mm가 되도록 시공하십시오.
- 2) 1회에 과도막 도포 시 건조차에 의한 크랙 발생, 건조지연 등의 문제가 발생할 수 있으므로 주의하시길 바랍니다.
- 3) 본 제품은 희석치 않고 사용하시며, 재도장은 20 $^{\circ}$ C 기준 3시간 경과 후 재도장하시길 바랍니다.

3. 도장시스템



하도 : 에포코트아쿠아프라이머

상도 : 싱글방수마스터

피도면



■ 적갈색 (NCS 950, SH S 7020-Y80R)



■ 흑갈색 (NCS 950, SH S 8010-Y70R)



■ 돌회색 (NCS 950, SH S 5000N)



■ 진초록 (NCS 950, SH S 7020-G)