

# 슈퍼셀 PLUS

## 준탄성 퍼티



특수 아크릭 에멀전 수지와 적절한 안료를 사용하여 도막에 탄성을 부여한 면처리용 퍼티로써 내수성, 내알카리성, 작업성 및 부착성 등이 우수한 제품입니다. 특히 외부 퍼티와 탄성 퍼티의 장점을 고루 갖춘 우수한 품질의 준탄성 퍼티입니다.

용도

상업적인 부문 / 주거지역 부문 / 공공시설등의 씰링제

### 제품특성

페인트타입	특수 아크릭 에멀전 수성 외부용 / 탄성퍼티		
건조시간	구분	20°C	비고
	고화건조	24시간	도막두께 1mm 기준
희석제	필요시 상수도물 최대 10%	도장방법	붓, 로울러, 스프레이 도장
비중	약 1.58	고형분용적비	약 61 %
이론도포량	0.3~0.4 m <sup>2</sup> /kg	건조도막두께	1mm
	이론 도포량은 작업방법, 도막 두께에 따라 달라질 수 있습니다.	색상	백색
재도장간격	20°C, 충분한 환기 최소 24시간 이상	상도도료	KS M 6010 1종1급/2급
보관 및 저장	12개월(통풍이 잘되는 건냉암소, 상온 5°C~30°C, 습도 80%이하)		

### 제품특징 (물성 DATA)

우수한 작업성	퍼티면이 거칠지 않고 매끄러워 도장 외관이 미려하고 상도 도장시 광택 얼룩 현상이 거의 없습니다.
상도 적합성 우수	상도 도료로 외부 1급/2급 모두 사용이 가능합니다.

### 사용방법

표면처리	소지를 충분히 양생(신규인 경우 30일 이상 양생)시킨 후 먼지,오물,유분등을 깨끗이 제거하십시오.
도장방법	1) 퍼티용 시공칼 및 헤라로 얇게 긁어 바르고 두꺼운 시공이 요구시는 얇게 여러번 도포해주시시오. 2) 1회에 습도막두께로 2 mm 이하로 시공바라며, 후속도장은 건조 후에 진행 하십시오.

# 슈퍼셀 PLUS

## 준탄성 퍼티



### 취 급 시 주의사항

- 유아 및 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오. 유아, 아동용 용구 및 식품 저장 용기에의 도장을 금합니다.
- 용도 이외의 사용을 금합니다. (냄새 맡기, 연료등으로 사용금지)
- 제품 운송, 보관 및 취급 시 화기 및 직사광선을 피하여 상온(5 ~ 35°C)의 건냉암소에 보관하시고 용기는 반드시 밀폐시키고 주입구가 상단을 향하도록 보관하십시오.
- 운반 및 취급시 제품손상 또는 부상발생의 우려가 있으므로 용기를 밀폐하고 손잡이를 정확히 잡고 운반하며, 내용물 유출시 모래 등으로 흡수시켜 제거하십시오.
- 눈 및 피부에 접촉되었을 경우 흐르는 물에 충분히 씻어내고 이상발생시 전문의의 진료를 받으십시오.
- 흡입했을 경우 신선한 공기가 있는 곳으로 이동하고, 호흡이 불규칙적이거나 상태가 좋지 않을 경우 즉시 전문의의 진료를 받으십시오.
- 섭취했을 경우 즉시 전문의의 진단을 받으십시오, 무리하게 토해내지 마시고, 구토 시 기도가 막히지 않도록 조심스럽게 유도하십시오, 전문의 진단시 물질안전보건자료(GHS-MSDS)를 참조 하십시오.
- 환경오염 방지를 위해 내용물은 완전히 사용하고, 잔량은 환경부에서 지정한 폐기물 처리업체를 통해 폐기하십시오. 내용물이 하수도나 강물, 토양 하천등에 유입되지 않도록 주의 하십시오.( 우천시 도장금지)
- 밀폐된 장소에서의 도장 작업 및 건조시 충분히 환기시켜 주시는 것이 좋습니다.
- 증기흡입, 피부 접촉시, 두통, 피부염등을 유발할 수 있으므로, 가급적 필요한 보호구(마스크, 보호장갑, 보호안경 등)를 착용 후, 작업하십시오.
- 기타 자세한 사항은 펠사 소비자문화센터로 문의하거나 홈페이지에 게시된 물질안전보건자료(GHS-MSDS) 를 참조하십시오.

### 도 장 시 주의사항

- 비 오는 날, 습도가 높은 날(85% 이상), 기온이 낮은 날(5°C 이하) 및 기온이 높은 날(소지온도 40°C 이상)에는 정상적인 물성을 발휘하지 못하므로 도장작업을 피하십시오.(도막균열, 부착불량, 기포발생, 백화현상등)
- 본 제품은 타 도료와 혼합하여 사용하지 마십시오.
- 도장면이 신축 콘크리트 및 몰탈면인 경우 충분히 양생되어 pH 7~9(20°C 기준, 30일 이상 양생) 및 함수율이 6% 이하인 경우에 도장하십시오.
- 특수한 소지(강화 콘크리트 등), 선행 도막 또는 구도막 위에 보수 도장 시 사전에 시험도장을 한 후 이상이 없으면 도장 하십시오.(색변짐, 투명도, 부착성 등 확인)
- 도장 시 도장면의 먼지, 기름때, 물기, 녹 및 기타 이물질은 완전히 제거하시고, 보수 도장 시 소지표면의 구도막 및 초킹 물질 등을 완전히 제거하십시오.
- 동절기 및 시멘트 견출이나 미장면 초킹(CHALKING)소지, 흡수차가 심한 면, 시멘트 용출이 심한 부위, 상태가 불량한 구도막 부위(특히 염분이 많은 바닷가, 자외선이 강한 곳, 저급도로 도장 부위)는 부착불량 방지, 탈색 및 소지 조정을 위해 적합한 하지처리제를 추천 희석비로 희석하여 선행 도장하여 주시기 바랍니다.
- 콘크리트에 갈라진 곳이나 파인 부분은 V자로 자르고 퍼티(PUTTY, 빠대)로 메움 후 연마하여 평활하게 하십시오.
- 페인트가 묻지 말아야 할 부분은 마스크 테이프, 비닐, 신문지 등으로 가려 주십시오.
- 희석하지 않는 것이 좋으나 필요시 최대 5% 이내의 상수도물을 첨가하여 사용하십시오. 과량의 물을 섞으면 기포발생 및 건조 후 균열이 발생할 수 있습니다. 정제되지 않은 물(천물 등)이나 오염된 물의 사용은 도료의 응집을 유발할 수 있습니다.
- 물 첨가 후 교반시 핸드드릴에 의해서 플라스틱 면이 깎이게 되면 플라스틱 찌꺼기가 혼입되어 제품 시공시 티끌이 발생될 수 있으니, 주의하여 사용하시기 바랍니다.
- 주걱이나 헤라로 제품을 떠서 균열부위나 연결부위에 잘 메우고 평평하게 펼쳐 주십시오.
- 퍼티용 시공칼로 얇고 고르게 시공하여야 하며, 얇게 시공한 후 완전 건조 시키고 반복해 시공하여 주십시오. 한번에 두껍게 도장할 경우, 도막의 흘러내림, 건조 지연, 접착 불량 및 크랙 발생 등의 도막결함의 원인이 될 수 있습니다.
- 상도로 안료분이 높은 페인트를 도장시 크랙이 갈 수 있어 KS 외부1급/2급 이상의 도료만 상도로 사용하십시오.· 본 제품은 장기간 보관 시 변질(색상차이, 이물질 혼입, 균음 등)이 있을 수 있으니 저장기간내(제조일로부터 12개월)가급적 빠른 시일에 사용하십시오. 만일 변질이 있을 경우 사용하지 마시고 당사 소비자문화센터에 문의 후 사용하시기 바랍니다.

발행일 : 2016. 9.

※모든 자료는 실험실에서 이론과 경험으로 작성된 것으로 당사의 지속적인 품질개선에 따라 예고없이 변경될 수 있습니다. 도료량은 도장해야 할 표면의 형태, 표면조도, 도장시의 기후조건, 도장방법에 따라 변경될 수 있으니 사용자께서는 충분히 검토한 후 사용해 주시길 바랍니다.