

PRODUCT DESCRIPTION

■ 개요

자동차 내외장재 플라스틱 부품의 보수 도장시 적용 가능하며 도막의 유연성, 내충격성을 향상시켜 플라스틱 소지 도장시의 충격에 의한 갈라짐 현상을 해결할 수 있는 제품입니다. 건조시간이 빨라 작업시간을 단축할 수 있고, 긴 가사시간으로 작업이 편리합니다.

FA-200은 자동차 보수용 전도료(프라서페, 상도, 투명)에 첨가하여 사용할 수 있으며 다양한 플라스틱 소지(범퍼 등)에 도장하여 유연성 및 내충격성이 우수한 도막을 얻을 수 있습니다.

■ 적용 소재

아크릭 프라서페 PS-220, PS-250P	하이플러스 2.0	마스타프로
하이큐 프라서페 PS-330	매직플러스	유니크리어
하이큐 프라서페 PS-570	마스타크리어 LV	트리플크리어
유니탄 색상도료	울트라플러스	아이언크리어
엑셀런트 색상도료	제니스크리어	오토크리닝크리어

(*) 메탈릭이나 마이카색상의 하이큐 베이스코트 도장시에는 유연성첨가제를 첨가할 필요가 없습니다.

■ 제품구성

제품명	용기(ℓ)	실량(ℓ)	저장성
하이큐 유연성 첨가제 (FA-200)	1.2	1.0	24개월

* 유효기간 기준 온도는 20°C 입니다.

APPLICATION GUIDE

■ 사용 방법

혼 합 (부피비)



제품명	혼합비 (주제/경화제/첨가제)
아크릭 프라서페 PS-220, PS-250P	4 / - / 1
하이큐 프라서페 PS-330	5 / 1 / 1
하이큐 프라서페 PS-570	4 / 1 / 1
유니탄 색상도료	3 / 1 / 0.5~1
엑셀런트 색상도료	10 / 1 / 2
TC-1600	2 / 1 / 0.2~0.4
TC-2100	2 / 1 / 0.2~0.4
마스타크리어 LV	2 / 1 / 0.2~0.4
마스타프로 TC-2200	2 / 1 / 0.2~0.4
울트라플러스	2 / 1 / 0.2~0.4
유니크리어	2 / 1 / 0.2~0.4
마스타크리어 2.0	2 / 1 / 0.2~0.4
오토크리닝크리어(TC-9300)	2 / 1 / 0.2~0.4

하이큐 유연성 첨가제 (FA-200)

Version 1.1

아이언크리어	2 / 1 / 0.2~0.4
제니스크리어	2 / 1 / 0.2~0.4
무광크리어(MC-2500)	2 / 1 / 0.2~0.4
트리플크리어	3 / 1 / 0.3~0.6
매직플러스	4 / 1 / 0.4~0.8
TC-4500	4 / 1 / 0.4~0.8
하이플러스 2.0	10 / 1 / 1~2

보호장구



혼합 증기의 흡입이나, 피부나 눈에 접촉을 하지 않도록 반드시 보호장구를 착용 후 작업하십시오.

ADDITIONAL INFORMATION

■ VOC 함유량

680g/l 이하 [2020년 VOC 기준 : 680g/l]

■ 유의사항

- 1) FA-200은 이미 희석된 도료에 첨가하여 가능한 한 2시간 이내에 사용하여 주십시오.
2시간이 지나면 유연성이 감소하고 건조시간이 길어집니다.
- 2) PE나 PP에 직접적인 FA-200의 사용은 금합니다. 반드시 PE나 PP에 플라스틱 프라이머를 도장 후 적용하십시오.
- 3) 차가운 곳에서 장시간 방치해 두면 점도가 상승하는 경우가 있는데 이때는 상온에서 잘 흔들어 사용하여 주십시오.
- 4) 사용전 도장 장비의 습기를 완전히 제거한 후 사용하며, 도장작업 후 남아있는 도료가 없도록 사용 후 도장장비를 즉시 세척하십시오.
- 5) 제품 운송, 보관 및 취급 시 화기 및 직사광선을 피하여 상온(5 ~ 35°C)의 건냉암소에 보관하시고 용기는 반드시 밀폐시키고 주입구가 상단을 향하도록 보관하십시오.
유출시 모래 등으로 흡수시켜 제거하십시오.
- 6) 도장(Touch-up 도장 포함)시에 동일제품, 색상, 롯트라도 희석비, 도장기구, 도장방법에 따라 이색현상이 발생할 수 있습니다. 가급적 동일 제조번호(LOT NO)의 제품, 동일 도장 용구 및 방법에 의해 도장을 하시고, 이색 확인 후 이상이 없을 경우 작업하십시오.
- 7) 도장시나 경화시 주위온도는 10°C 이상이 적합하며, 수분의 응축을 피하기 위해 표면온도는 3°C 이상이 되어야 합니다.
- 8) 본 제품은 타 도료와 혼합하여 사용하지 마시고, 선행 도막 또는 구도막 위에 보수도장시 사전에 시험도장을 한 후 이상이 없으면 도장하십시오(부착력, 색변짐, 투명도 등 확인) 시스템 도장(하도, 중도,상도)시 기술자료집을 참조 하십시오.
- 9) 비오거나, 습도가 높거나(85% 이상), 기온이 낮은 날(5°C 이하)에는 물성이 저하되므로 도장작업을 피하십시오.
- 10) 내용물은 하수구, 하천 및 토양에 유입되지 않도록 주의하십시오.
- 11) 환경오염방지를 위해 내용물은 완전히 사용 후 폐기하시고, 잔량은 환경부지정 폐기물처리 업체를 통해 폐기하십시오.
- 12) 동.식물이 섭취하거나 흡입 및 접촉하지 않도록 주의하십시오.



하이큐 유연성 첨가제 (FA-200)

Version 1.1

13) 페인트가 묻지 말아야 할 부분은 마스킹테이프, 비닐, 신문지 등으로 가려주십시오.

■ 건강과 안전

1. 본 제품을 사용 전 반드시 MSDS를 숙지한 후 작업하십시오.
2. 유아 및 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오. 유아, 아동용 용구 및 식품 저장 용기에의 도장을 금합니다.
3. 용도 이외의 사용을 금합니다. (냄새 맡기, 연료 등으로 사용금지)
4. 눈 및 피부에 접촉되었을 경우 흐르는 물에 충분히 씻어내고 이상발생시 전문의의 진료를 받으십시오.
5. 밀폐된 장소에서는 절대 도장하지 마십시오. 부득이 밀폐된 장소에서 도장이나 환기가 부족할 경우 질식위험이 있으므로 도장 작업 및 건조시에는 동력송풍기 등으로 옥외로 강제배기 시켜 충분히 환기시켜 주어야 하며 모든 작업자는 방독마스크 및 보호구를 착용하여야 합니다.
6. 내용물은 유기용제등이 함유되어 있어 두통, 현기증, 피부염등의 건강장애를