



하이큐 푸라 서페 PS-570 PLUS

프리미엄 속건 2액형 우레탄 프라서페

Version 21.05

PRODUCT DESCRIPTION

■ 개요

하이큐 푸라 서페 PS-570 PLUS는 고품질의 2액형 우레탄 프라-서페로 높은 고형분과 최고의 연마성을 특징으로 하는 프리미엄 제품입니다.
특히, 구도막 차단효과가 우수하고 상도의 광택을 오래도록 유지시켜 줍니다.

■ 적용 소재

연마된 퍼티 도막
신차 도막 (OEM 경화형 도막, 전착 도막)
완전 건조된 2액형 도막 (우레탄, 에폭시 등)

■ 제품구성

제품명	용기(ℓ)	실량(ℓ)	유효기간
하이큐 푸라 서페 PS-570 PLUS	4.0	3.2	12개월
하이큐 프라-서페 경화제 (PSH-517)	1.0	0.8	12개월
하이큐 LV 신나 DR-960	4ℓ , 18ℓ	4ℓ , 18ℓ	24개월

* 유효기간 기준 온도는 20°C 입니다.

■ 혼합 점도

점도(주제+경화제+신나) F.C#4/25°C = 14~18초

■ 가사 시간

혼합 후 사용 가능 시간은 2시간 (25°C 기준) 이내 입니다.

APPLICATION GUIDE

■ 사용 방법

교 반



도료를 사용전에 충분히 교반합니다.

전처리



퍼티 도장 후 충분히 건조 된 상태에서 먼지를 제거한 후 도장 합니다.

혼 합



제품명	혼합비
하이큐 푸라 서페 PS-570 PLUS	4
하이큐 프라-서페 경화제 (PSH-517)	1
하이큐 LV 신나 DR-960	0.5~1

*부피비

도장조건



2.0~3.0 bar (중력식)
 소지와의 거리를 20~25cm 유지하고 2~3회 도장합니다.
 건구경 : 1.2~1.5mm, 건조도막두께=50~60 μ m



3.0~4.0 bar (흡상식)
 소지와의 거리를 20~25cm 유지하고 2~3회 도장합니다.
 건구경 : 1.4~1.6mm, 건조도막두께=50~60 μ m



도장간 대기 시간(Flash time) : 10 분
 세트타임 : 열처리 또는 IR 건조시 10 분

보호장구



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

■ 건조 정보

연마



2 시간 / 25°C (2회 도장 50~60 μ m 기준)

가능시간

30분 / 60°C



건연마 P400 ~600



수연마 P600 ~800



하이큐 푸라 서페 PS-570 PLUS

프리미엄 속건 2액형 우레탄 프라서페

Version 21.05

ADDITIONAL INFORMATION

■ 상도 도장 가능시간

- 1) PS-570 도장 후, 상도를 도장할 수 있는 최대 시간은 24시간입니다.
- 2) 도장 후 24시간이 지난 경우, P600 으로 연마 후 재도장합니다.

■ 적용 가능 상도

- 하이큐 베이스 코트 / 크리어 코트
- 워터큐 베이스 코트
- 하이큐 유니탄
- 하이큐 엑셀런트

■ VOC 함유량

420g/l 이하. [2020년 VOC규제 충족]

■ 유의사항

- 1) 2액형 도료인 경우, 경화제 양에 따라 사용가능시간의 단축, 건조지연 및 미반응 물질이 잔류할 수 있으니, 주제(A액)와 경화제(B액)는 지정비율대로 혼합하시고, 작업전 균일하게 혼합되도록 충분히 교반후 사용하십시오.
- 2) 사용전 도장 장비의 습기를 완전히 제거한 후 사용하며, 도장작업 후 남아있는 도료가 없도록 사용 후 도장장비를 즉시 세척하십시오.
- 3) 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.
- 4) 도장(Touch-up 도장 포함)시에 동일제품, 색상, 룯트라도 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.
- 5) 도장시나 경화시 주위온도는 10°C 이상이 적합하며, 수분의 응축을 피하기 위해 표면온도는 3°C 이상이 되어야 합니다.
- 6) 본 제품은 타 도료와 혼합하여 사용하지 마시고, 선행 도막 또는 구도막 위에 보수도장시 사전에 시험도장을 한 후 이상이 없으면 도장하십시오(부착력, 색번짐, 투명도 등 확인) 시스템 도장(하도, 중도,상도)시 기술자료집을 참조 하십시오.
- 7) 비오거나, 습도가 높거나(85% 이상), 기온이 낮은 날(5°C 이하)에는 물성이 저하되므로