

개요

PF131 HS Surfacers Black는 우수한 샌딩 특성을 지닌 2K 폴리우레탄 하이솔리드 씨페이서로, 논샌딩으로도 수 있다. 이 씨페이서는 도장이 쉽고 높은 내구성과 외관을 제공한다.

이 TDS는 논샌딩 버전에 대한 설명이다.

배합비



- 3: 1 씨페 : 2K/MS 하드너 + 최대 20% 유니 희석제
4: 1 씨페: HS 하드너 + 최대 30% 유니 희석제
6: 1 씨페: HS420 하드너 + 최대 35% 유니 희석제

스프레이건 설정



	노즐 (mm)	공기압 (BAR)
HVLP	1,3-1,5	2/29
고효율 (High Efficiency)	1,3-1,5	1,8-2,0/26-29

적용



1 코트 20 - 25 µm (0,8-1,0 mil)

후레쉬 및 건조시간



	자연건조 20°C	강제건조 60°C
후레쉬 오프	15 - 20 분	후레쉬 오프 -
방진	15 - 20 분	방진 -
건조후 조립	8 시간	건조후 조립 -
건조후 테이핑 제거	8 시간	건조후 테이핑 제거 -
건조 후 샌딩	8 시간	건조 후 샌딩 -
건조후 광택작업	-	건조후 광택작업 -

소량만 바르므로 B00 - B999 Octobase System 사용 시 약간의 수리를 위해 Window만 사용한다.

소재



PF131 HS Surfacers Black는 잘 연마하고/스커프를 내고 탈지하여 프라이머 처리한 강철 및 알루미늄 위에만 적용해야 한다. 잘 연마된 GRP, 폴리에스테르 필러, OEM 프라이머 및 오래된 도색 장치를 양호한 상태로 유지해야 한다. (최대 내구성 및 녹 방지를 위해 PW170 Washprimer 사용.)

가사시간



30분

성분



H15 2K Hardener Medium
H16 2K Hardener Slow
H35 MS Hardener Medium
H36 MS Hardener Slow
H55 HS Hardener Medium
H56 HS Hardener Slow
H25 HS420 Hardener Medium
H26 HS420 Hardener Slow
TA910 Uni Thinner Medium
TA920 Uni Thinner Slow
TA855 Spot Repair Thinner
TA875 Fade-Out Thinner

첨가제



AE001 Elastic 2K
경화제를 희석하기 전에 첨가한다.

표면처리 준비



TD20 Silicone Remover로 표면을 미리 탈지하고 와이프 온 및 와이프 드라이 공정을 진행한다. P180—P240 그릿 연마재로 표면을 샌딩한다. 압축 공기, 샌딩 버클로 모든 샌딩 입자를 제거하고 TD20 Silicone Remover로 청소한 다음, 와이프 온 및 와이프 드라이 공정을 진행한다. P280-P320 최종 페더엡지 샌딩 및 GRP는 P400으로 최종샌딩.



오버스프레이 방지를 위하여 차체 전체에 마스크 작업을 한다.

다음 도장층



W00 - W999 Octobase Eco Plus System
F00 - F46 Octocoat HS420 System
B00 - B999 Octobase System
A00 - A98 Octocryl System

좁은 적용 영역으로 인하여 유성 B00-B999 Octobase System 적용시 부분 보수용으로 사용.

물성표

EU 규정	
VOC 코드	2004/42/IIIB(c)(540)534
제품관련 하위 카테고리(2004/42 EC 지침에 따름) 및 사용준비상태 제품의 최대 VOC 함유량 (ISO 11890-1/2)	IIIB/c. 프라이머 - 서페이서/필러 및 일반 (메탈) 프라이머. EU 한계치: 540 g/l. (2007) 본 제품은 최대 534 g/l VOC 함유함.
화학물질 기반	2액형 폴리우레탄 프라이머
물리적 특성	점도(분사준비상태)
	16 - 17 Dincup 4 / 20°C
	비중(kg/l)
	1,35
	밀폐 발화점
	27,5°C / 81,5°F
	고형분 부피 %
물리적 특성	경도성
	14 m²/L/30 µm
	570 ft²/Gal/1,2 mil
	광택도
물리적 특성	무광
	색상
물리적 특성	흑색

보호



적절한 호흡 안전 보호장구 사용. (신선한 공기공급용 마스크 사용을 추천함.)

상세 정보는 다음 링크에 접속, 안전보건자료를 참조할 것.

<https://sds.octoral.com>

세척



Gun Cleaner

보존기간

상은 보관조건 (10°C - 30°C) 및 미개봉 상태에서 최소 2년.

주석

