

개요

PF131 HS Surfer White는 우수한 샌딩 특성을 지닌 2K 폴리우레탄 하이솔리드 써페이서로, 논샌딩으로도 사용할 수 있다. 이 써페이서는 도장이 쉽고 높은 내구성과 외관을 제공한다.

이 TDS는 샌딩 버전에 대한 설명이다.

배합비



- 3: 1 써페 : 2K/MS 하드너 + 최대 10% 유니 희석제
4: 1 써페: HS 하드너 + 최대 15% 유니 희석제
6: 1 써페: HS420 하드너 + 최대 25% 유니 희석제

스프레이건 설정



	노즐 (mm)	공기압(BAR)
HVLP	1,3-1,8	2/29
고효율 (High Efficiency)	1,3-1,8	1,6-1,8/23-26

적용



1 - 3 코트 60 - 180 μ m (2,4-7,2 mil)

후레쉬 및 건조시간



자연건조 20°C		강제건조 60°C	
후레쉬 오프	5 - 10 분	후레쉬 오프	5 - 10 분
방진	20 - 30 분	방진	-
건조후 조립	16 시간	건조후 조립	20 - 30 분
건조후 테이핑 제거	16 시간	건조후 테이핑 제거	20 - 30 분
건조 후 샌딩	16 시간	건조 후 샌딩	20 - 30 분
건조후 광택작업	-	건조후 광택작업	-

소재



PF131 HS Surfer White는 잘 연마하고/스커프를 내고 탈지하여 프라이머 처리한 강철 및 알루미늄 위에만 발라야 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



20 - 30분

성분



H13 2K Hardener Very Fast
H14 2K Hardener Fast
H15 2K Hardener Medium
H16 2K Hardener Slow
H34 MS Hardener Fast
H35 MS Hardener Medium
H36 MS Hardener Slow
H53 HS Hardener Very Fast
H54 HS Hardener Fast
H55 HS Hardener Medium
H56 HS Hardener Slow
H23 HS420 Hardener Very Fast
H24 HS420 Hardener Fast
H25 HS420 Hardener Medium
H26 HS420 Hardener Slow
TA900 Uni Thinner Fast
TA910 Uni Thinner Medium
TA920 Uni Thinner Slow

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 버큘로 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

물성표

EU 규정		
VOC 코드	2004/42/IIIB(c)(540)534	
제품관련 하위 카테고리(2004/42 EC 지침에 따름) 및 사 중준비상태 제품의 최대 VOC 함유량 (ISO 11890-1/2)	IIIB/c. 프라이머 - 서페이서/필러 및 일반 (메탈) 프라이 머. EU 한계치: 540 g/l. (2007) 본 제품은 최대 534 g/l VOC 함유함.	
화학물질 기반	2액형 폴리우레탄 프라이머	
물리적 특성	점도(분사준비상태)	20 - 22 Dincup 4 / 20°C
	비중(kg/l)	1,42
	밀폐 발화점	27,5°C / 81,5°F
	고형분 부피 %	44
	경재성	7 m ² /L/60 µm 285 ft ² /Gal/2,4 mil
	광택도	무광
	색상	백색

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

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

주석

