

### 개 요

PF345W 는 여러 자동차 소재의 중소 규모 패널의 도장 작업에 적용할 수 있습니다. E-Coat 위에 바로 PF345W를 적용할 수 있으며, 건조 후 광택을 유지함으로 추가적으로 가이드코트 작업이 필요없습니다.

### 배합비



1:1 = PF345 : 신너 + **부피비 25% 경화제**

참고: 서페이서와 신너는 사용전 미리 혼합해 놓을 수 있습니다. 제한된 가사 시간 때문에 경화제는 도장전 스프레이 혼합물 (PF345B+신너)에 첨가하여 사용하면 됩니다.

### 스프레이건



	노즐 (MM)	공기압 (BAR)
HVLP	1,3-1,4	1,5
HE	1,3-1,4	1,8

### 적용방법



2 - 3 회 도장, 최대 약 100-120 마이크론 두께

### 후레쉬 및 건조시간



	자연건조 (20°C)	강제건조 (60°C)	
후레쉬	2 분	Flash off	-
지속건조	15 - 20분	Dust free	-
건조후 핸들링	15 - 20 분	Dry to handle	-
테이핑	20 - 40 분	Dry to tape	-
샌딩	20 - 40 분	Dry to sand	-
폴리싱	-	Dry to polish	-

높은 도막두께와 낮은 온도는 도막 건조시간을 증가시킬 수 있습니다. 온도가 20°C 미만이고 습도가 낮은 경우 건조시간은 약간 길어질 수 있습니다.

### 소재



PF345W 속건 서페백색은 샌딩 또는 스커핑, 탈지 처리된 맨철 판과 프라이머 처리된 알루미늄 소재위에 도포. 샌딩된 GRP, 폴리에스터퍼티, OEM 프라이머 및 오래된 도료등에 도포.

### 플라스틱 소재



소 재	PF345G 속건서페
ABS	PA65 1K 플라스틱 프라이머 사용하지 않아도 강한 접착력 유지.
PP	PA65 1K 플라스틱 프라이머 사용
PP/EPDM	PA65 1K 플라스틱 프라이머 사용

### 부속품



TH345 속건 서페 신너  
H345 속건 서페 경화제

### 첨가제



### 가사시간



15 분

### 표면처리 준비



TD20 실리콘리무버로 표면세척후 건조. P180-P240 샌드페이퍼로 샌딩. 샌딩가루는 에어로 불어 완전제거 후 TD20 실리콘리무버로 세척 후 닦아내고 건조.



베이스코트 적용전 최종 P600 및 P800 샌딩.

오버스프레이 방지를 위하여 전차 마스킹 필수.

### 다음 도장층



W00 - W999 Octobase Eco Plus System  
B00 - B999 Octobase System

### IR 램프건조



완전 후레쉬 후 적정 거리에서 열처리 조성	
반 열처리	60°C 2분
완전 열처리	70°C 1분
IR램프 제조업체 설명서 참조.	

### 물성 데이터

EU 규정 (PF345B Rapid Surfacer Black)	
VOC Code	2004/42/II B(c)(540)511
Product sub category (according directive 2004/42/EC) and max VOC content (ISO 11890-1/2) of the ready to use product.	II B/c. Primer - Surfacer/filler and general (metal) primer. EU limit values: 540 g/l. (2007) This product contains a maximum of 540 g/l VOC.
화학 베이스	2K 폴리우레탄 서페이서
물 성 표	점도 (RTS)
	12 - 14 Dincup 4 / 20°C
	비중 (kg/l)
	1,23
	발화점 (밀폐캡)
	28°C / 82,4°F
	솔리드함량 (부피)
	46,3
	이론 도포 두께
	185 ft²/Gal @ 4 mil
	18,5 m²/L/100 µm
광택도	Egg Gloss
색상	백색

### 보호장구



신선한 공기가 공급되는 호흡보호장구 사용 추천

상세한 정보는 아래 클릭하여 물질안전보건자료 참조:

[SDS Octoral](#)

### 세척



건크리너

### 보관 및 보존기간



최근 업데이트된 제품 보존기간은 아래 클릭해서 확인.

[Shelf life overview Octoral](#)

### NOTES





# OCTORAL

## PF345W 속건 서페이서 백색 믹싱차트 (누적중량배합)

	프라이머 1 <sup>st</sup>	신너 2 <sup>nd</sup>	경화제 3 <sup>rd</sup>
리터	PF345W 속건 서페이서 회색	TH345 속건 서페신너	H345 속건 서페 경화제
0.1	66,5	101,0 (신너 34.5 추가시)	122,7 (경화제 21.7추가시)
0.2	133,0	202,1	245,4
0.3	199,4	303,1	368,0
0.4	265,9	404,2	490,7
0.5	332,4	505,2	613,4
0.6	398,9	606,2	736,1
0.7	465,4	707,3	858,8
0.8	531,8	808,3	981,4
0.9	598,3	909,4	1104,1
1.0	664,8	1010,4	1226,8
1.2	797,8	1212,5	1472,2
1.4	930,7	1414,6	1717,5
1.6	1063,7	1616,6	1962,9
1.8	1196,6	1818,7	2208,2
2.0	1329,6	2020,8	2453,6

\*중량기 준 (그램)

DISCOVER OCTORAL'S VISIONARY THINKING

Please visit [www.octoral.com](http://www.octoral.com)