

개요

C450 Scratch Resistant Rapid Repair Clear 는 폴리우레탄 초속건 내스크래치 클리어코트이다. 젖-온-젖 방식으로 적용하며, 코팅간에 플래시오프 시간이 필요하지 않다. 특히 자동차 세차시 뛰어난 스크래치 내성을 자랑한다. 또한 C450 Scratch Resistant Rapid Repair Clear 투명은 기존 클리어코트와 비교하여 20°C에서 서늘한 건조시간과 40-60°C에서 매우 짧은 건조시간을 자랑한다. 매우 우수한 광택도, 뛰어난 레벨링으로 사용이 매우 용이하다. W00 - W999 Octobase Eco Plus System 및 B00 - B999 Octobase System과 함께 승용차에 적용한다.

배합비



5 : 1 투명 : HS420 하드너

스프레이건 설정



	노즐 (mm)	공기압 (BAR)
HVLP	1,3-1,5	1,5-1,8/22-26
고효율 (High Efficiency)	1,3-1,5	1,5-1,8/22-26

적용



2회 코팅 35 - 45 μm (1,4-1,8 mil)
코팅간 플래시오프가 없음, 2회의 완전 습식 코팅 적용.

후레쉬 및 건조시간



자연건조 20°C		강제건조 60°C	
후레쉬 오프	-	후레쉬 오프	-
방진	20 - 25 분	방진	-
건조 후 조립	45 - 75 분	건조 후 조립	3 - 5 분
건조 후 테이핑 제거	-	건조 후 테이핑 제거	식힌 후
건조 후 샌딩	-	건조 후 샌딩	식힌 후
건조 후 광택작업	60 - 90 분	건조 후 광택작업	식힌 후

플래시오프 없음. 도장부스의 분위기 온도가 아닌 패널의 실제 온도 기준 건조시간임.

소재



W00 - W999 Octobase Eco Plus System
및 B00 - B999 Octobase System.
베이스코트는 충분히 건조시킨다.

가사시간



60분

성분



H23 HS420 Hardener Very Fast
H24 HS420 Hardener Fast
H25 HS420 Hardener Medium
H26 HS420 Hardener Slow
TA855 Spot Repair Thinner
TA875 Fade-Out Thinner

희석제가 필요없음.

첨가제



표면처리 준비



오버스프레이 방지를 위하여 차체 전체에 마스크 작업을 한다.



다음 도장층



물성표

EU 규정		
VOC 코드	2004/42/II B(e)(840)445	
제품관련 하위 카테고리(2004/42 EC 지침에 따름) 및 사용준비상태 제품의 최대 VOC 함유량 (ISO 11890-1/2)	II B/e. 특수 마감 칠 - 모든 종류. EU 한계치: 840 g/l. (2007). 본 제품에는 최대 445 g/l VOC가 함유되어 있음.	
화학물질 기반	2액형 폴리우레탄 마감재	
물리적 특성	점도(분사준비상태)	12 - 14 Dincup 4 / 20°C
	비중(kg/l)	0,978
	밀폐 발화점	15°C / 57°F
	고형분 부피 %	35,3
	경제성	7,1 m ² /L/50 μm
	광택도	385 ft ² /Gal/2 mil
	색상	고광택

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

