

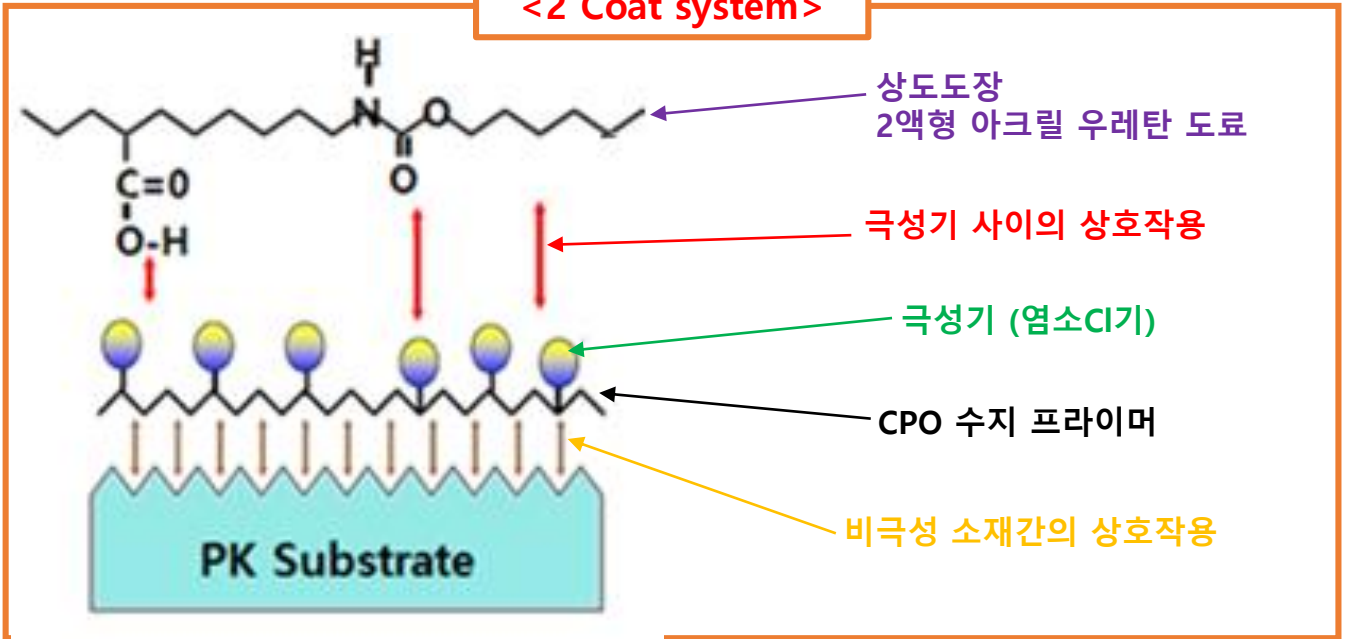
일반 산업용도를 위한 폴리케톤 도장 가이드

폴리케톤은 내화학성이 우수하기 때문에 도장을 위해서는 프라이머 도장이 필요합니다. 프라이머 도장은 CPO¹⁾수지를 기반으로한 프라이머를 추천합니다. 일반적인 2액형 아크릴 우레탄²⁾ 도장으로 2 Coat나 3 Coat를 추천합니다.

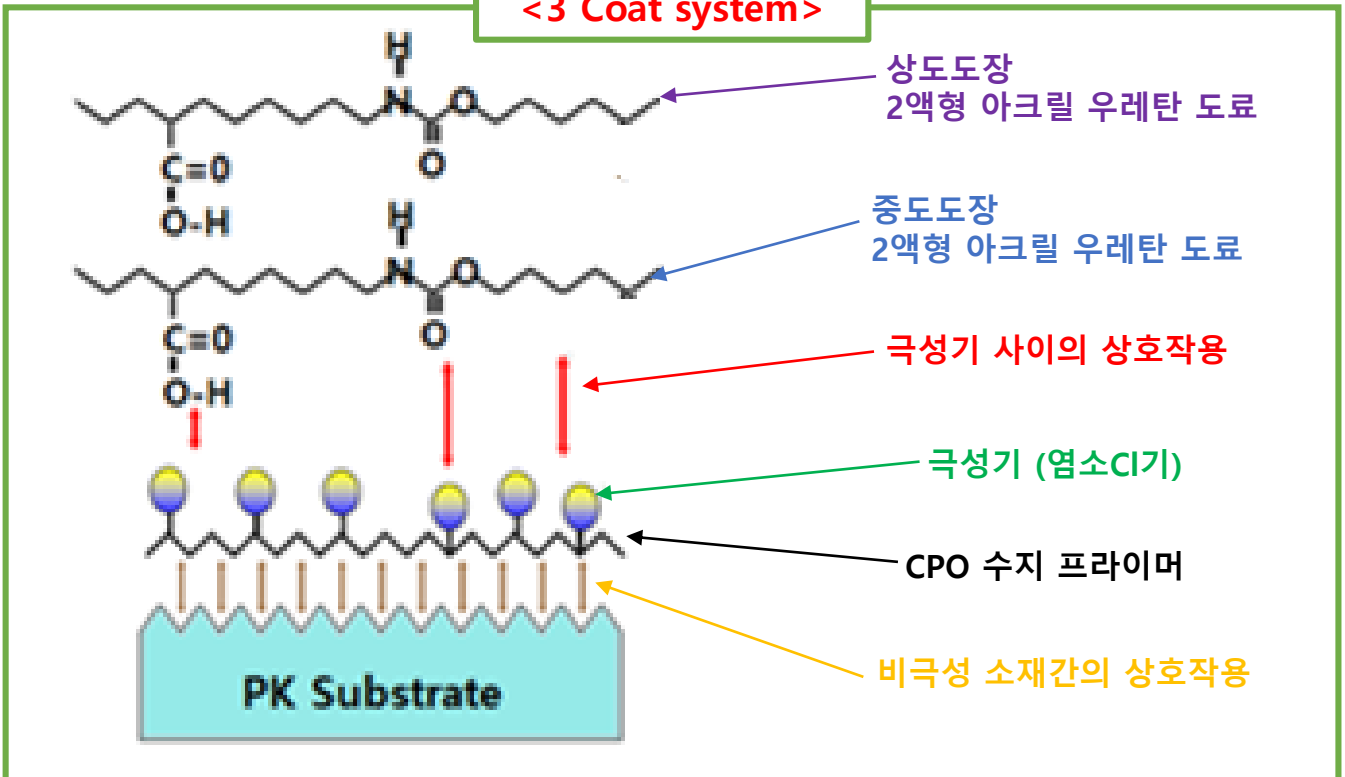
- 1) CPO: Chlorinated Polyolefin
- 2) 2액형 아크릴 우레탄 도장 (도료 + 경화제)

I. 원리

<2 Coat system>

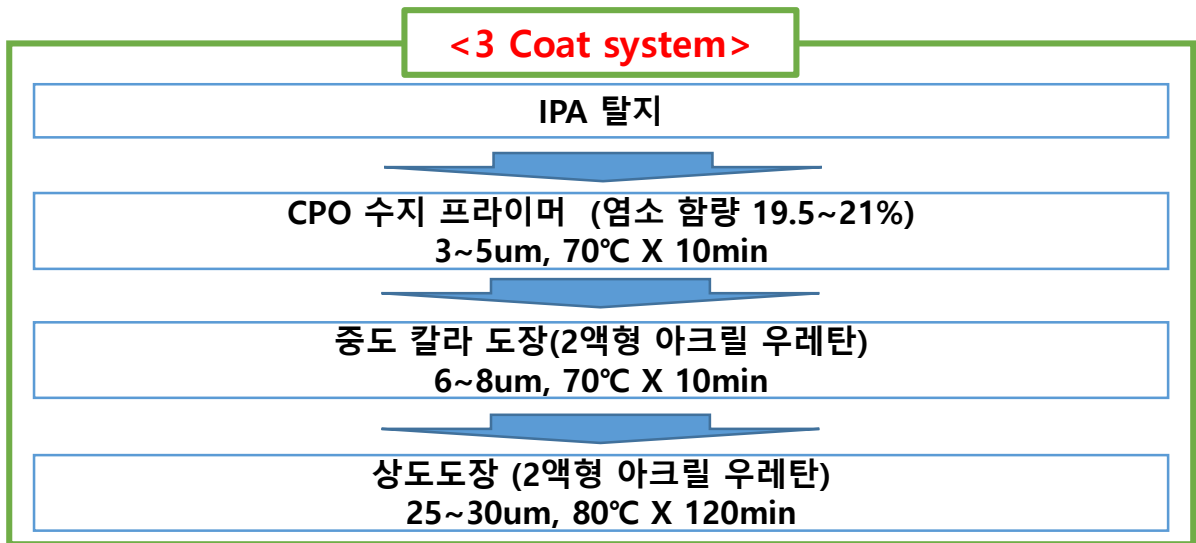
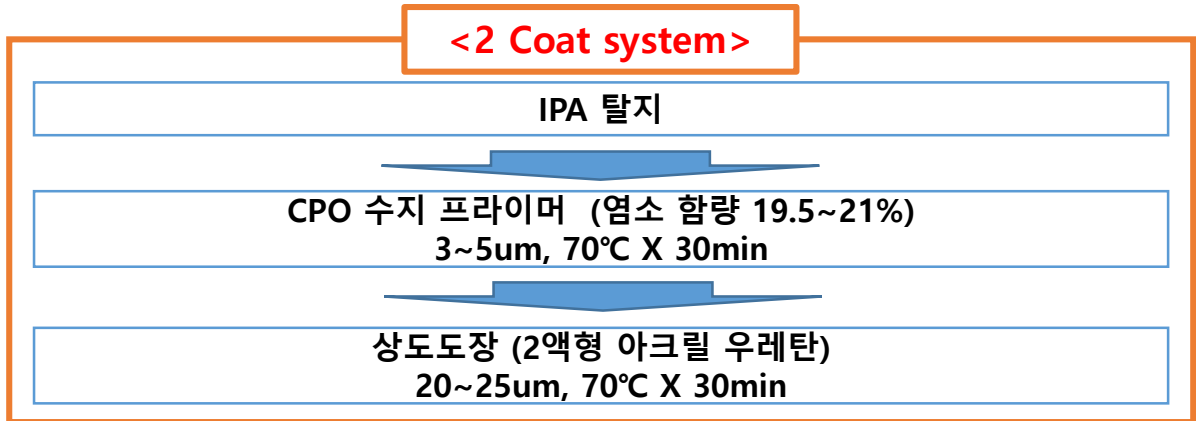


<3 Coat system>



일반 산업용도를 위한 폴리케톤 도장 가이드

Ⅱ. 2액형 아크릴우레탄 도장 조건



Ⅲ. 폴리케톤 도장 물성

2 Coat system (Silver Color)			3 Coat system (Pink Color)	
				
용도 (휠 커버)	부착성 테스트	내열성 테스트	부착성 테스트	내화장품성 테스트

우수한 도장 물성

- i) 자동차 도장 시험 방법
부착성, 내열성(80°C X 300H), 내수성(50°C X Rh 98% X 168H) etc.
- ii) 핸드폰 도장 시험 방법
부착성, 내화장품성(80°C X Rh 80% X 24H), ot 내열탕성(80°C X 30min) etc.