

Interpon D

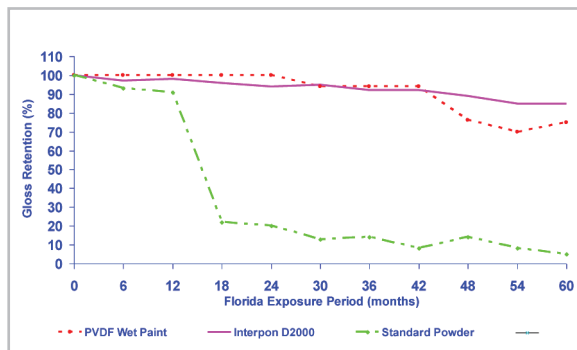
– 친환경 초내후성 분체도장 마감재

Interpon D는 네덜란드에 본사를 두고 있는 세계 최고의 도료 및 화학 회사인 AkzoNobel의 열경화성 수지를 이용한 전문 건축용 분체도료로써, 액체 불소수지 도료에 비하여 우수하거나 대등한 물성을 지닐 뿐만 아니라 액체 불소도료가 발생 시키는 대기 및 수질 오염 등의 환경오염 요인을 최소화한 친환경 도료.

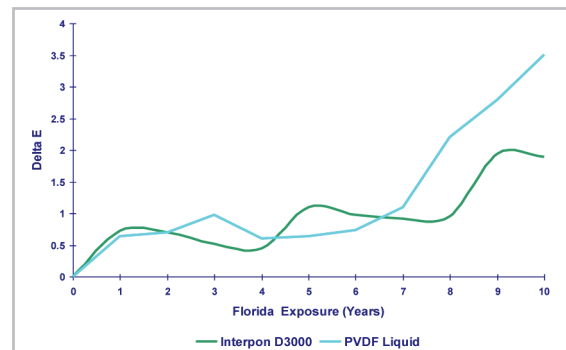


- 건축용 알루미늄과 아연도 강판에 적합하도록 설계된 “외장용 초내후성 분체도료”
- 내후성이 탁월한 수지 및 안료사용
- 세계 유수의 건축 외장용 규격 획득
 - Qualicoat Class 1 , Class 2 (유럽)
 - AAMA603.8, AAMA605.2-92 AAMA2603, AAMA2604, AAMA2605 (미국)
 - BS6496 (영국)
- 40년의 적용 경험(Since 1972)
- 국내·외 다양한 적용실적(Track Record) 보유
- 고객이 원하는 다양한 색상 및 광택구현 (텍스처질감 및 메탈릭효과)

	액체불소도료(PVDF)	Interpon D
장 점	<ul style="list-style-type: none"> • 현장에서 color 조색 가능 • Metallic color 표현이 뛰어남 • 널리 알려져 있음 (발주처, 건설사, 설계사 접근 용이) 	<ul style="list-style-type: none"> • 제조사가 의도한 품질 구현 (현장에서 임의 조색 불가) • color 및 광택 선택 폭이 넓음 • 내마모성 우수 • 엄격한 품질관리시스템 운용 • 환경 친화적(No VOC)
단 점	<ul style="list-style-type: none"> • 광택 제한적 (only 무광) • color의 선택 폭이 좁음(주로 어두운 color만 가능) • 내마모성이 떨어짐 • 2~4 coat이상 도장해야 함 • VOC(휘발성 유기화합물) 및 불화수소의 환경오염이 심함 	<ul style="list-style-type: none"> • Metallic color 표현이 제한적 • 인증업체가 많지 않음 • 先가공 / 後도장 방식만 가능



광택 유지율 비교



색상 변화차 비교



도장 불량으로 인해 얼룩진 불소도료 적용 패널 : 내마모성이 떨어짐 (실버 메탈릭 색상)