



KODAK SONORA X 무현상 판재

혁신적인 기술의 무현상 판재

더욱 더 강력해진 무현상 기술

전 세계적으로 약 4,000개사 이상의 다양한 산업군의 인쇄소에서 KODAK의 SONORA 무현상 판재를 사용하고 있습니다. 업그레이드 버전으로 출시된 SONORA X 무현상 판재는 옵셋 패키징 인쇄에 적용시 최대 10만부까지 인쇄가 가능합니다. 친환경 인쇄 산업을 선도하는 KODAK의 무현상 판재는 제약 없이 전 산업군에서 사용 가능합니다.

제약없는 UV 인쇄 환경

UV인쇄는 많은 장점을 가지고 있지만 잉크, 프레스룸 화학약품 그리고 다양한 용지들은 이미지 손상 및 판재 마모를 발생시킬 수 있으며 내쇄력을 약화시킬 수 있습니다. 코닥의 R&D 부서에서 개발한 독자적인 코팅기술이 적용된 SONORA X 무현상 판재는 화학적 내성을 높이고 내쇄력을 강화하였습니다.

화학 폐기물 규제가 필요없는 친환경 판재

KODAK의 SONORA X 무현상 판재는 현상기와 현상약품 전체 과정을 생략하여 폐수를 발생시키지 않습니다. 환경규제에 대한 염려없이 무현상 판재 적용으로 친환경 인쇄 비즈니스를 할 수 있습니다. 동시에 높은 내쇄력을 제공하여 경제성과 생산성을 만족시킬 수 있는 유일한 무현상 판재입니다.

총 생산 비용의 획기적인 절감

KODAK의 SONORA X 무현상 판재는 기존 무현상 판재의 장점을 극대화한 제품입니다. 현상과정에서 발생하는 에너지, 시간 및 비용을 절감할 수 있으며 효율적인 공간활용이 가능합니다. 현상 인력 및 폐수실이 불필요하여 전체적인 생산 공정 간소화와 비용절감, 그리고 친환경 인쇄가 가능합니다.



KODAK SONORA X 무현상 판재

SONORA X는 UV인쇄 및 패키징 어플리케이션을 위해 설계되었으며 현상과정을 제거하여 현상기, 현상약품, 물, 에너지 및 폐수를 발생시키지 않아 친환경 인쇄를 구현합니다. UV인쇄, 저에너지 UV 인쇄, LED-UV 프레스의 장통 인쇄를 지원합니다.

기술 사양	
판재	네거티브 씨멀 디지털 판재, 더블 레이어
적용분야	고품질 인쇄용(단/장통 지원), 저에너지 UV, 전통방식의 매엽, UV 패키징
재질	전기화학적으로 결을 생성하고 양극처리 된 알루미늄
스크래치 내구성	일반 현상용 판재와 동일
두께	0.30mm 모든 두께(0.15 - 0.44mm) 지원
스펙트럼 감도	800 - 850nm
플레이트세터 호환성	KODAK TRENDSETTER, MAGNUS, ACHIEVE 플레이트세터 권장 SONORA X 무현상 판재는 주요 메이저 타사 제품도 호환 가능
레이저 요구사항	KODAK SQUAREspot 이미징 기술이 도입된 KODAK CTP에서 120mJ/cm ²
해상도	1-99% @ 200lpi 장비에 따라 FM20 - AM450 지원
내쇄력 ¹⁾	<ul style="list-style-type: none">· 히트셋 / 상업 콜드셋 운전 인쇄 시 400,000부· 매엽 인쇄 시 200,000부· 오프셋 포장인쇄 시 100,000부· UV 잉크 적용 시 75,000부
안전등 @400 Lux	<ul style="list-style-type: none">· 백색등에서 최대 1시간· C20 - UV 컷에서 최대 8시간· G - 10 황색등에서 최대 24시간
포장	모든 표준 포맷 가능, 벌크 포장 옵션 가능

1. 이미지 해상도, 프레스, 프레스 화학약품, 잉크, 용지 조건에 따라 다를 수 있음

한국코닥(주)

서울시 마포구 상암산로 34 디지털큐브빌딩 5층

TEL : 02-3438-2600

FAX : 02-3438-2663

코닥 기술로 인쇄했습니다.

KODAK.COM/GO/SONORA

