

# CS<sup>2</sup> 누구나 쉽게 사용할 수 있는 직관적 설계

[si:estu:] the HVLP Spray Gun

AIRLEX® CS<sup>2</sup> HVLP 스프레이건은 누구나 쉽게 사용할 수 있도록 설계 되었으며 최적의 마무리를 보장하는 우수한 미립화 성능을 제공합니다. 인체공학적으로 설계된 내구성이 우수한 알루미늄 재질의 스프레이 유닛은 간단한 클릭만으로 손쉽게 분해 및 조립을 할 수 있어, 빠르게 도료를 바꾸거나 리필 또는 스프레이건의 세척이 가능하며, 건 핸들에는 그립감이 우수한 소프트 그립을 채용하여 장시간 작업에도 피로감없이 편안합니다.



AIRLEX® CS<sup>2</sup> HVLP 스프레이건에는 도료 및 작업 환경에 따라 교체하여 사용할 수 있는 다양한 노즐 및 니들 팁과 간단한 클릭만으로 교체 가능한 스프레이 유닛이 별매의 액세서리로 준비되어 있습니다.

- |                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| 800130 노즐 Ø 1.0mm | 800160 니들 팁 Ø 1.0mm       |
| 800140 노즐 Ø 2.0mm | 800170 니들 팁 Ø 2.0 / 2.5mm |
| 800150 노즐 Ø 2.5mm | 800100 스프레이유닛 Ø 1.0mm     |

## PAINTWORKS™ 1200 KR the HVLP Base Unit

DIY급 최초 1200W 강력한 성능의 한국형 HVLP 베이스 유닛



아직도 전기용품 안전확인을 받지 않은 불안한 제품을 사용하십니까? AIRLEX® PAINTWORKS™ 1200 KR은 국내 정격 및 안전기준에 적합한 강력한 성능 및 내구성을 자랑하는 한국형 1200W 모터 및 주요 부품을 장착하였으며, 전기용품 및 생활용품 안전관리법에 의거 안전확인신고 및 방송통신기자재 등의 적합등록을 마친 한국형 HVLP 페인트 스프레이 시스템입니다.

## 왜 AIRLEX® PAINTWORKS™ HVLP SPRAY SYSTEM을 선택해야 할까요?

어설픈 롤러를 사용하고 페인트를 똑똑 떨어뜨리는 브러시를 사용하는데 시간과 노력을 허비할 필요가 없습니다. AIRLEX® PAINTWORKS™ 1200CS KR은 여러 타입의 도료를 다양한 표면에 분사하고 작업하는 동안 훨씬 더 적은 양의 도료를 사용하는 것을 가능하게 하며, 모서리, 가장자리 및 홈이 있는 데크와 같이 롤러를 이용하는 작업이 곤란한 것을 해결해주며 작업장 주변에 똑똑 도료를 흘리는 자국이나 브러시 자국을 남기지 않고 깔끔한 마무리를 가능하도록 합니다.



### HVLP 테크놀로지

AIRLEX® PAINTWORKS™ 1200CS KR의 HVLP (High Volume Low Pressure) 테크놀로지는 강력한 터빈(Turbine)에 의해 생성된 다량의 공기(High Volume)가 스프레이건 에어 캡의 작은 분사구를 통과하면서 생성되는 0.1~0.2kgf/cm<sup>2</sup>의 낮은 공기압 (Low Pressure)을 이용하여 도료를 풍부하고 세밀하게 제어하여 분사할 수 있게 합니다. 일반적인 에어 컴프레서의 공기압 (2.5~3.5kgf/cm<sup>2</sup>)을 이용한 범용적인 스프레이건과 비교하여 오버스프레이를 최소화시키고, 작업 대상에 대한 도료도착효율을 상승시킵니다.

### 강력한 성능을 바탕으로 보다 여유로운 작업이 가능합니다.

DIY급 최초 강력한 성능의 1200W 터빈이 장착되어 기존 자사모델 AIRLEX® PAINTWORKS™ 800CS KR 대비 높은 공기압을 생성하여 보다 높은 도료 분출량 (최대 1100ml/min) 및 뛰어난 작업속도(15㎡당 7분)를 자랑합니다. 생성된 높은 공기압은 강력하게 도료 컨테이너의 도료를 가압하고 스프레이건으로 흡상하여 보다 높은 점도(최대 150DIN-sec/리아우타임 150초)의 도료를 사용할 수 있게 합니다. 이에 따라 희석을 적게 함으로써 컬러링 및 작업 속도가 향상되어 보다 편리하고 여유로운 작업이 가능합니다.

### 자세한 정보 및 제품 액세서리는 아래에서 찾을 수 있습니다.

스프렉스코리아  
SPREX KOREA Co.  
05840 서울시 송파구 중민로 10  
가든파이브틀 2층 D12-15호  
고객센터 +82 (0)2 2277 0966  
www.airlex.kr



동급 최초 강력한 1200W 한국형 터빈장착  
DIY 및 실내외 페인팅을 위한 강력한 솔루션

## PAINTWORKS™ 1200CS KR

HVLP 페인트 스프레이 시스템



www.airlex.kr

# SIMPLICITY DESIGN by ergonomics

단순함에 강력함을 더하다.

**AIRLEX® PAINTWORKS™ 1200CS KR** - HVLP 페인트 스프레이 시스템은 사전에 도장 작업을 해 본 경험 및 스프레이 기술이 없는 초보자부터 보다 전문적인 기술을 가진 DIY 및 가구·목공 공방의 전문가까지 모든 기술 수준에 적합하도록 심플함을 염두에 두고 디자인되었습니다.

**AIRLEX® PAINTWORKS™ 1200CS KR**은 실내(벽 및 천장)나 실외(데크, 셔터, 울타리) 그리고 페인팅 부스(Painting Booth)시설이 없는 DIY 및 가구·목공 공방의 간헐적인 다양한 도장 작업을 위한 빠르고 강력한 솔루션입니다.

**AIRLEX® PAINTWORKS™ 1200CS KR**은 인체공학에 기초하여 단순하게 설계되었고, 스프레이 건과 분리된 베이스 유닛은 2단 텔레스코픽 핸들과 360° 회전 및 잠금장치가 포함된 멀티 휠이 장착되어 작업중 이동 및 고정이 편리합니다.



- 1. 텔레스코픽 튜브 핸들 - 누구에게나 편리한 2단 높이 조절식 핸들
- 2. 조절가능한 스프레이 패턴 폭 - 도장할 대상에 따라 좁게 또는 넓게 조절 가능
- 3. 도료량 조절 - 도료량을 프로젝트의 크기와 작업 속도에 따라 조정할 수 있음
- 4. 내구성이 우수한 황동 노즐 장착
- 5. 인체공학적 스프레이 유닛 - 소프트 그립 핸들 장착 및 손쉬운 분해 및 조립이 가능하며 세척이 편리
- 6. 스마트 스프레이 패턴 선택터 - 도료를 정밀하게 칠하기 위한 수평 플랫(1), 수직 플랫(2) 또는 원형(3) 패턴 선택가능
- 7. 스테인리스 스틸 도료 컨테이너 1000ml - 내구성이 우수하고 세척이 쉽고, 릭 리필 캡으로 도료를 쉽게 추가 가능
- 8. 에어호스 및 전원케이블 보관이 편리
- 9. 360° 회전 및 잠금장치가 포함된 이동형 멀티휠 장착

제품일반정보 구매시 참조하시기 바랍니다.



작업 능력	S M L XL XXL
작업 속도	15㎡ / 7분
도료 분출량	0 - 1,100ml/분, 조절가능
정격 전압 / 소비 전력	220V / 60Hz / 1,200W
최대 점도	150 DIN-sec / 런 아웃 타임 150초
도료 컨테이너 용량	1,000ml
전기용품 안전확인 신고번호	ZU07229-19002 / 한국산업기술시험원
방송통신기자재등의 적합등록번호	R-R-SX8-1200CSKR / 국립전파연구원
제품 구성 내역	PAINTWORKS™ 1200KR 베이스 유닛, CS² HVLP 스프레이건 Ø2.0mm*, 에어 호스 3.0m, 니들 팁 키 클리닝 니들 및 브러시, 점도 컵, 취급설명서



\*생산과정에서 도료컨테이너의 미세한 흠집 또는 피그려짐이 발생할 수 있습니다. 이로 인한 교환 및 환불은 불가합니다. 또한 도료컨테이너 내부에 노즐 보호 및 스프레이 테스트 목적으로 사용된 방청유가 남아 있을 수 있습니다. 방청유를 마른 천으로 닦아낸 후 희석제를 채워 1-2회 정도 스프레이하여 세척하신 후 사용하시길 바랍니다.