



Leading companies in industrial aerosol products
Achieve customer satisfaction with the highest quality.



· (주)일신케미칼

· (주)력키산업

· (주)아이에스케미칼

본사 충청북도 진천군 덕산읍
신척산단 1로 2(신척리 851)
Tel 043-536-0161
Fax 043-536-0162

안산지사 경기도 안산시 단원구 첨단로 177
(성곡동 765-10)
Tel 031-434-3131
Fax 031-434-3100

진천지사
충청북도 진천군 이월면 미리실길 6
(미잠리 88-1)



ILSIN
CEO'S Message

안녕하십니까?

산업용 에어로졸 제품 선두기업, (주)일신케미칼을 찾아주셔서 감사합니다.
전세계적으로 에어로졸 제품은 끊임없이 빠르게 진화하고 있습니다.
저희 (주)일신케미칼은 최고의 품질로서 고객만족을 실현한다는 기업이념을 바탕으로 급변하는
기술환경에 적극 대응하여 종합적인 신기술을 응용한 다양한 솔루션을 제공할 수 있도록 최선을
다하고 있습니다.

1991년 설립 이후 원액제조 및 스프레이 충전까지 원스톱 생산체계는 물론 생산설비를
확충하여 경쟁력을 확보해 나가고 있습니다.

언제나 새로운 변화를 추구하는 기업으로 미래적분야에 대한 과감한 도전을 통해 한국 에어로졸
산업의 발전을 선도적으로 이끌어가는 기업의 모습을 보여 드릴 계획이며 세계 제일의 에어로졸
회사로 도약해 가는 (주)일신케미칼의 미래를 만나 보십시오.

항상 여러분의 성원에 깊이 감사드리며 행운이 함께 하시길 바랍니다.

감사합니다.



안산 본사



진천 1공장



진천 2공장



성주 공장



ILSIN Chemical Co., Ltd. Coexisting with Nature
산업용 에어로졸 제품의 선두기업 (주)일신케미칼은 최고의 품질로서 고객만족을 실현합니다.

**일신케미칼은 최고의 품질의
산업용 에어로졸을 생산**

에어로졸은 내용물이 쉽게 분사된다는 장점이 있어 다양한 분야에서 사용되고 있습니다.
저희 일신케미칼은 산업용, 건축용, 자동차용 에어로졸을 주로 생산하고 있으며
대표 품목으로는 락카, 폴리우레탄폼, 카페인트, 방청 및 코팅제가 있습니다.

상표 및 인증

IS염료로고(2류)	락카스프레이	IS락카스프레이	방청제(HD-60)	HD 락카스프레이	HD 락카스프레이
이형제 1차	이형제 2차	색상표	일신	일신제약	일신품

생산 공정 시스템

(주) 일신케미칼은 정확한 생산공정을 통해 에어로졸을 생산합니다.
공켄투입 > 밸브투입 > 가스 및 원액 충전 > 무게검사 > 버튼 및 캡조립 > 제품검사





변치않는 품위와 새로움이 공존하는 곳
(주)일신케미칼이 항상 여러분과 함께 합니다.

History

1990

1991.02	현대화학 설립	Established Hyundai Chemical
1995.05	성일화학 설립	Established Sungil Chemical
1995.05	락카페인트 원액 독자 개발 생산	Independent development and production of lacquer paint liquid
1996.01	일신양행 설립	Established Ilsin Yanghaeng
1996.05	비파괴검사용 시약 개발, 생산개시	Developed and commenced the production of the agent for non-destruction test
1996.11	일신카페인트 생산개시	Commenced the production of the Ilsin car painter
1997.02	차량하부코팅용 언더코팅제 개발, 생산개시 (전문가용)	Developed and commenced the production of the undercoating for vehicle lower coating (use of professional)
1997.03	차량하부코팅용 언더코팅제 개발, 생산개시 (일반용)	Developed and commenced the production of the undercoating for vehicle lower coating (general use)
1998.07	차량보수용 터치업 페인트 개발, 생산개시	Developed and commenced the production of the touch-up paint for vehicle repairing
1998.09	카브레타크리너 개발, 생산개시	Developed and commenced the production of the carburetor cleaner
1998.09	엔진크리너 개발, 생산개시	Developed and commenced the production of the engine cleaner
1999.06	일신양행(주)로 법인전환	Converted to Ilsin Yanghaeng Co., Ltd

2000

2002.11	주식회사 일신 설립	Established Ilsin Co., Ltd.
2002.12	시화공단으로 회사사옥 확장 이전	Expanded and moved of corporate building to Sihwa Industrial Complex
2003.06	홈페이지 구축	Structuring of homepage
2003.12	자본금 증자(자본금 총액 3억원)	Increased the capital (total amount of 300 million won of capital)
2005.02	주식회사 일신씨엔에이 설립	Established Ilsin CNA Co., Ltd.
2005.05	충북진천군덕산면 소재 공장 매입	Purchased the plant in Deoksan-myeon, Jincheon-gu, Chungbuk
2005.12	기업-FAMILY기업 지정서 (주)일신	Corporate - FAMILY corporate designation - Ilsin Co., Ltd.
2006.03	충북진천군이월면 소재 공장부지 매입	Purchased the site for the plant in Iwol, Jincheon-gu, Chungbuk
2006.04	폴리우레탄폼 전용생산라인 준공	Completed the production line for polyurethane foam
2006.05	폴리우레탄폼 개발, 생산개시	Developed the polyurethane foam and commenced the production
2007.01	순간접착제용 경화촉진제 개발	Developed the hardening facilitator for moment adhesive
2008.03	충북진천군이월공장 준공 가동개시	Complete the plant in Iwol, Jincheon-gu, Chungbuk
2008.05	경영혁신형 중소기업 인증서 - (주)일신씨엔에이	Corporate innovation-type SME certification - Ilsin CNA Co., Ltd.
2008.05	경영혁신형 중소기업 인증서 - (주)일신	Corporate innovation-type SME certification - Ilsin Co., Ltd.
2009.06	ISO 9001:2008 / 품질인증획득	ISO 9001:2008 / acquisition of quality certification
2009.06	ISO 14001:2004 / 환경인증획득	ISO 14001:2004 / acquisition of environment certification

2010

2010.04	SUS Coating, Silver Coating, Silver Zinc Coating제 개발 슬러그제거제, 안티스팟타, 크롬도금제 개발 스티커 제거제 개발 스프레이 본드 개발	Developed SUS Coating, Silver Coating, Silver Zinc Coating Developed slug remover, anti-spotter, and chrome coating Developed sticker remover Developed spray bond
2010.11	신용보증기금 베스트-파트너 선정	Korea Credit Guarantee Fund Best-Partner certification
2012.01	주식회사 일신케미칼 설립	Established ILSIN Chemical Co., Ltd
2012.04	충북진천군덕산면 (신척산업단지) 공장부지 분양	Purchased a site for the plant in Deoksan-myeon, JinCheon-gun, Chungbuk(Sincheok Industrial Complex)
2012.05	NOROO Paint 락카스프레이 OEM 생산(에어로칠)	OEM for NOROO Paint lacquer spray
2013.03	일본 "Home Center Cainz"에 Acryl Lacquer 수출개시	Exported Acryl lacquer to "Home Center Cainz" in Japan.
2013.06	일액형 우레탄폼접착제개발, 생산개시	Developed and commenced the production of the one component urethan foam adhesive
2014.03	삼화페인트 락카스프레이 OEM 생산(홀스타)	OEM for SAMHWA Paint lacquer spray
2014.12	제51회 무역의날"백만불수출의탑수상"	Awarded "Top of Export(\$1,000,000)" in 51st day of trade
2015.06	일본 " SuzukaFine Co.,Ltd"에 Acryl Lacquer 수출개시	Exported Acryl lacquer to "SuzukaFine Co.,Ltd" in Japan.
2015.08	주식회사 일신케미칼 신척공장 착공	Started construction of ILSIN Chemical factory
2015.09	포스코 친환경세척제등 입찰, 공급	bidded and supplied Eco-friendly remover to POSCO
2015.01	KCC 락카스프레이 OEM 생산(누구나에어락)	OEM for KCC lacquer spray
2016.02	주식회사 일신케미칼 신척공장 준공	Completion of ILSIN Chemical factory in Sincheok Industrial Complex
2016.03	주식회사 일신씨엔에이 연구소 설립	Established laboratory of ILSIN CNA
2016.09	강남제비스코 락카스프레이 OEM 생산(하나로락카)	OEM for GANGNAM ZEBISCO lacquer spray
2017.04	주식회사 럭키산업(성주소재) 인수	Taked over Lucky Industry Co., Ltd
2017.06	UAE 원자력발전소 친환경세척제등 공급계약	Supplied Eco-friendly remover to Nuclear power plant in UAE
2017.09	주식회사 럭키산업(성주소재) 공장가동	Started production in Lucky Industry Co., Ltd
2017.11	당진화력발전소 친환경세척제 공급업체 등록	Registered Eco-friendly remover supplier to Dangjin thermal power plant
2017.12	중부영업소 개소(대전)	Opened central part office in Daejeon
2018.06	초정밀금형세정제(CS-09) 삼성전자 베트남공장 공급개시	Supplied precision mold cleaner(CS-09) to Samsung plant in Vietnam
2018.07	(주)일신, (주)일신씨엔에이 (주)일신케미칼 3사합병	Supplied precision mold cleaner(CS-09) to Samsung plant in Vietnam Merged ILSIN Co., Ltd, and ILSIN CNA Co., Ltd and ILSIN Chemical Co., Ltd
2018.01	일본 "Home Center KOHNAN"에 Acryl Lacquer 수출개시	Exported Acryl lacquer to "Home Center KOHNAN" in Japan.
2018.09	친환경 자동차 외장 페인트 개발	Developed Eco-friendly car paint
2018.11	친환경 수성 차량용 언더바디 코팅제 개발	Developed Eco-friendly water-based Under coating
2019.01	초강력금형세정제(CP-09) 삼성전자 베트남공장 공급개시	Supplied Strong mold cleaner(CP-09) to Samsung plant in Vietnam
2019.02	자동차내장재 보수용 스프레이 러시아 모비스 수출	Exported Spray for car interior material repair to MOBIS in Russia
2019.03	중방식도로 2액형 스프레이 개발 (주)아이피케이, 부경대학교 산학공동 개발	Developed heavy duty coating 2 components spray Joint development with IPK Co., Ltd and Bukyung University
2019.08	자동차내장재 보수용 스프레이 GM우즈베키스탄 개발	Developed Spray for car interior material repair(GM Uzbekistan)
2019.09	자동차내장재 보수용 스프레이 SUZUKI 인도네시아 개발	Developed Spray for car interior material repair(SUZUKI Indonesia)

2020

2020.12	한국공기청정협회 친환경 건축자재 HB마크 인증취득 일신 스마트폼, 일신 슈퍼폼 B2, 일신 폼접착제	
2021.06	주식회사 아이에스케미칼 법인 설립	
2021.12	한국공기청정협회 친환경 건축자재 HB마크 인증취득 일신 매직폼, 일신 슈퍼폼 B1	
2022.03	친환경 에너지 DME(Dimethylether) 생산공장 인수, 가동. 연간 생산능력 5,000톤	
2022.03	DALUO(상해) 산업용품_DL-Series 수출개시	
2022.08	일본 스즈카화인 DCM SNOW RELEASE SPRAY (이설이형제) 개발, 수출개시	
2023.08	환경친화적 섬유산업 국제재단 Stichting ZDHC Foundation의 인증기준 국제공인시험인증기관: FITI시험연구원 인증Level : MDHC MRSL Level 1 Test Report PASS, 2차이형제(I)_MRSL 인증서취득 HD-60_MRSL 인증서취득, 현대금형세정제_MRSL 인증서취득	



Contents

Leading companies in industrial aerosol products
Achieve customer satisfaction with the highest quality.

08

산업용 에어로졸 시리즈

- ▶ 락카스프레이, IS락카스프레이
- ▶ 사비락카
- ▶ 슈퍼폼B1
- ▶ 일신스마트폼(Adapter)
- ▶ 일신스마트폼(Gun)
- ▶ 플러스폼(Adapter)
- ▶ 플러스폼(Gun)
- ▶ 폼크리너
- ▶ 슈퍼폼B2, 스마트 B2(Gun)
- ▶ 폼접착제(Gun)
- ▶ 타이곤 폼(Adapter)
- ▶ 타이곤 폼(Gun)
- ▶ 우레탄니스
- ▶ 스프레이 접착제
- ▶ 강력 페인트 가스켓 제거제(AW-309)



12

세척제 시리즈

- ▶ 금형세정제
- ▶ 다용도MULTI THINNER
- ▶ 초강력 금형세정제(CP-09)
- ▶ 초정밀 금형세정제(CS-09)
- ▶ 전기 접점 부활제(ECC-90)
- ▶ 먼지제거제(Dr-60)
- ▶ 버블체크 (IAW-301)가스 누출 탐지제220ml
- ▶ 버블체크 (IAW-301)가스 누출 탐지제420ml



14

이형제 / 윤활제 시리즈

- ▶ 이형제(1차)
- ▶ 이형제(2차)
- ▶ 방청제(HD-60)원터치
- ▶ 방청제(HD-60)STEEL
- ▶ 방청제(HD-60)휴대용
- ▶ 뿌리는 그리스(원터치)
- ▶ 뿌리는 그리스(원터치)휴대용



15

비파괴검사용품 시리즈

- ▶ 슈퍼다이체크(세척, 현상, 침투)
- ▶ 자분탐사용페인트
- ▶ 형광자분
- ▶ 흑색자분



16

자동차용품 시리즈

- ▶ 차량보수용 페인트
- ▶ 터치업 붓페인트
- ▶ 일신빠데
- ▶ 사고표시용 페인트
- ▶ 브레이크/파드크리너
- ▶ 일신 철분제거제
- ▶ 일신 컴파운드 #1000
- ▶ 일신 컴파운드 #3000
- ▶ 일신 광택코팅제
- ▶ 언더코팅(스프레이)
- ▶ 언더코팅(Gun)
- ▶ 수성 언더코팅(흑색, 회색)
- ▶ 브랜딩 신나
- ▶ 브랜딩 신나(휴대용)
- ▶ 타이어 세정 광택/코팅제
- ▶ 스프레이 체인
- ▶ 유리발수코팅제
- ▶ 카브&초크 크리너
- ▶ 엔진크리너
- ▶ 스티커 / 타르제거제



20

방청 / 윤활 / 코팅제 시리즈

- ▶ 서스코트(316-L)
- ▶ 실버코트(900AL)
- ▶ 실버코트(SS-Coat)
- ▶ 징크 코트(N-30)
- ▶ 징크 코트(N-50)
- ▶ 징크 코트(N-70)
- ▶ 흑색착색제
- ▶ 장기 방청제(Long-Term)
- ▶ 초정밀 전기 접점 세정제
- ▶ 고속침투 분해, 세척제(P-840)
- ▶ 스테인리스 스틸 세척·광택제
- ▶ TOP-COAT (ST-900)
- ▶ 은색 용융도금 코팅제
- ▶ 방수 코팅제
- ▶ 벗겨낼 수 있는 고무코팅제
- ▶ 벨트 미끄럼 방지제



22

PCB 절연코팅제 시리즈

- ▶ PCB,발전기,전자기기 부품코팅 (SI-Coat)
- ▶ 우레탄 변성 아크릴 코팅제 (UR-Coat투명)



23

용접용품 시리즈

- ▶ 온도표시용 크레용
- ▶ 안티스파터(철)
- ▶ 안티스파터(스테인리스)
- ▶ 슬래그 제거제



24

OEM제품





IS-2001~2032



락카스프레이, IS락카스프레이

- 특징**
- 일신락카는 색상이 다양하고 선명합니다.
 - 막힘이 없고 색이 쉽게 변하지 않아 오래갑니다.
- 용도**
- 목재, 철재 등의 상도 보수용
- 방법**
- 저장 중 침전된 상태에서는 흔들어 구슬소리가 움직인 상태에서 사용하십시오.
 - 도포면에서 약 30cm의 거리를 유지하여 분무하십시오.
- 포장**
- Aerosol 420ml/can, 40cans/Box

Lacquer Spray

- [Characteristics]**
- ILSIN Lacquer has various and clear colors.
 - ILSIN Lacquer has a long duration because of no discoloration easily and non-blocked nozzle.
- [Use]**
- Color maintenance of wood and steel materials.
 - Method of use : Spray consistently in app. 30cm distance from the painting surface.

IS-2033



사비락카

- 특징**
- 산화철을 주성분으로 한 알키드 계 방청 프라이머로 침투력, 부착력, 방청 효과가 우수하고 속건성으로 통철기에도 작업성이 좋으며, 경제적인 방청도료입니다.
- 용도**
- 기계, 차량, 건축물 및 철구조물의 방청하도용
- 방법**
- 저장 중 침전된 상태에서는 흔들어 구슬소리가 움직인 상태에서 사용하십시오.
 - 도포면에서 약 30cm의 거리를 유지하여 분무하십시오.
- 포장**
- Aerosol 420ml/can, 40cans/Box

Anti-Rust Primer Lacquer

- [Characteristics]**
- This product is a corrosion inhibitor of alkyd-type paint, using iron oxide as it Primary element.
 - Therefore, it has an excellent property of penetration, adhesion and anti-corrosion In addition, it is quick in drying even in winter and low in price.
- [Use]**
- Applications : It is used for machiness, cars buildings and steel structures

IS-1900



슈퍼폼B1

- 특징**
- 캔으로부터 분출되면 공기 중의 습기에 의해 경화되는 다목적 1액형 폴리우레탄 폼으로 발포력 및 접착력이 우수하여 각종 틈새, 빈 공간, 크랙 등을 메우는데 용이하고 발포과정에 생성되는 미세하고 균일한 셀구조는 단열성, 보온성, 방음성 등 여러가지 물성에서 뛰어난 기능을 발휘하는 제품입니다.
- 용도**
- 창틀, 문틀 부위의 고정 및 단열
 - 냉난방 시스템의 단열 및 방음
 - 건물 내외부 균열 보수
 - 패널 이음새 부분 충진
 - 각종 배관공사시 배관틈새 밀봉
 - ACL 및 콘크리트 조인트 씰링
 - 기타 각종 틈새, 빈공간, 크랙충진
- 포장**
- Aerosol 750ml/Can, 15Cans/BOX

Super Foam B1

- [Characteristics]**
- It is a multi-purpose one-component polyurethane foam that hardens by moisture in the air when ejected from a can. It has excellent foaming and adhesion properties, making it easy to fill various gaps, empty spaces, cracks, etc., and has a fine and uniform cell structure created during the foaming process. is a product that exhibits excellent functions in various physical properties such as insulation, warmth, and soundproofing.
- [Use]**
- Fixing and insulating window frames and door frames, insulation and soundproofing of heating and cooling systems, repairing cracks inside and outside of buildings, filling panel joints, sealing pipe gaps during various plumbing works, sealing ACL and concrete joints, and filling various other gaps, voids, and cracks.

IS-1100



일신스마트폼(Adapter)

- 특징**
- 분출되면 공기중의 습기에 의해 경화되는 다목적 1액형 폴리우레탄폼으로 발포력 및 접착력이 우수하고 발포과정에 생성되는 미세하고 균일한 셀구조는 단열성, 보온성, 방음성 등 여러가지 물성에서 뛰어난 기능을 발휘하는 제품입니다.
- 용도**
- 창틀, 문틀 부위의 고정 및 단열
 - 냉난방 시스템의 단열 및 방음
 - 각종 배관공사시 배관틈새 밀봉
 - 기타 각종 틈새, 빈공간, 크랙충진
 - 건물 내외부 균열 보수
 - 패널 이음새 부분 충진
 - ACL 및 콘크리트 조인트 씰링
- 포장**
- Aerosol 750ml/can, 15cans/Box

Smart Foam(Adapter)

- [Characteristics]**
- ILSIN Foam is one component PU Foam of multi-purpose cured by moisture in the air.
 - It is excellent for sealing to a break, an empty space, a crake since it has an excellent foaming power and strong adhesive strength and it has an excellent function in insulation, keeping warm and sound insulation as well.
- [Use]**
- Insulating & fixing effects of window frame and door frame.
 - Filling a crake, a gap, an empty space and etc.

IS-1100



일신스마트폼(Gun)

- 특징**
- 분출되면 공기중의 습기에 의해 경화되는 다목적 1액형 폴리우레탄폼으로 발포력 및 접착력이 우수하고 발포과정에 생성되는 미세하고 균일한 셀구조는 단열성, 보온성, 방음성 등 여러가지 물성에서 뛰어난 기능을 발휘하는 제품입니다.
- 용도**
- 창틀, 문틀 부위의 고정 및 단열
 - 냉난방 시스템의 단열 및 방음
 - 각종 배관공사시 배관틈새 밀봉
 - 기타 각종 틈새, 빈공간, 크랙충진
 - 건물 내외부 균열 보수
 - 패널 이음새 부분 충진
 - ACL 및 콘크리트 조인트 씰링
- 포장**
- Aerosol 750ml/can, 15cans/Box

Smart Foam(Gun)

- [Characteristics]**
- ILSIN Foam is one component PU Foam of multi-purpose cured by moisture in the air.
 - It is excellent for sealing to a break, an empty space, a crake since it has an excellent foaming power and strong adhesive strength and it has an excellent function in insulation, keeping warm and sound insulation as well.
- [Use]**
- Insulating & fixing effects of window frame and door frame.
 - Filling a crake, a gap, an empty space and etc.

IS-1200



플러스폼(Adapter)

- 특징**
- 분출되면 공기중의 습기에 의해 경화되는 다목적 1액형 폴리우레탄폼으로 발포력 및 접착력이 우수하고 발포과정에 생성되는 미세하고 균일한 셀구조는 단열성, 보온성, 방음성 등 여러가지 물성에서 뛰어난 기능을 발휘하는 제품입니다.
- 용도**
- 창틀, 문틀 부위의 고정 및 단열
 - 냉난방 시스템의 단열 및 방음
 - 각종 배관공사시 배관틈새 밀봉
 - 기타 각종 틈새, 빈공간, 크랙충진
 - 건물 내외부 균열 보수
 - 패널 이음새 부분 충진
 - ACL 및 콘크리트 조인트 씰링
- 포장**
- Aerosol 750ml/can, 15cans/Box

Plus Foam(Adapter)

- [Characteristics]**
- ILSIN Foam is one component PU Foam of multi-purpose cured by moisture in the air.
 - It is excellent for sealing to a break, an empty space, a crake since it has an excellent foaming power and strong adhesive strength and it has an excellent function in insulation, keeping warm and sound insulation as well.
- [Use]**
- Insulating & fixing effects of window frame and door frame.
 - Filling a crake, a gap, an empty space and etc.

IS-1200



플러스폼(Gun)

- 특징**
- 분출되면 공기중의 습기에 의해 경화되는 다목적 1액형 폴리우레탄폼으로 발포력 및 접착력이 우수하고 발포과정에 생성되는 미세하고 균일한 셀구조는 단열성, 보온성, 방음성 등 여러가지 물성에서 뛰어난 기능을 발휘하는 제품입니다.
- 용도**
- 창틀, 문틀 부위의 고정 및 단열
 - 냉난방 시스템의 단열 및 방음
 - 각종 배관공사시 배관틈새 밀봉
 - 기타 각종 틈새, 빈공간, 크랙충진
 - 건물 내외부 균열 보수
 - 패널 이음새 부분 충진
 - ACL 및 콘크리트 조인트 씰링
- 포장**
- Aerosol 750ml/can, 15cans/Box

Plus Foam(Gun)

- [Characteristics]**
- ILSIN Foam is one component PU Foam of multi-purpose cured by moisture in the air.
 - It is excellent for sealing to a break, an empty space, a crake since it has an excellent foaming power and strong adhesive strength and it has an excellent function in insulation, keeping warm and sound insulation as well.
- [Use]**
- Insulating & fixing effects of window frame and door frame.
 - Filling a crake, a gap, an empty space and etc.

IS-1300



폼크리너

특징 • 폼을 사용하신 후에는 반드시 일신폼 전용 크리너를 사용하여 폼건, 노즐, 밸브를 세척하고 불필요한 부분을 경화되기 전에 제거하여야 합니다.

용도 • 폼 사용후 시공부위의 불필요한 부분, 사용된건, 노즐, 밸브, 어댑터등 사용장비 세척용

포장 • Aerosol 550ml/can, 20cans/Box

Foam Cleaner

[Characteristics]

- After using product, should clean foam gun, nozzle and valve by using ILSIN foam cleaner and remove the remnants of foam before curing.

[Use]

- After foaming work, clean needless part apart from execution area, foam gun, nozzle, valve, adapter and etc used equipments.

IS-1400



슈퍼폼B2 / 스마트 B2(Gun)

특징 • 기존의 폼보다 최대 40% 이상 많은 양의 작업이 가능
• 최적의 조건에서 (20℃, 85%RH) 1캔으로 최대 65ℓ의 발포가 가능합니다.
• 독일의 DIN 4102 Fire Class B2규격에 충족되는 난연성 제품입니다.

용도 • 창틀, 문틀 부위의 고정 및 단열 • 건물 내외부 균열 보수
• 냉난방 시스템의 단열 및 방음 • 패널 이음새 부분 충전
• 각종배관공사시 배관틈새 밀봉 • ACL 및 콘크리트 조인트 씰링
• 기타 각종 틈새, 빈공간, 크랙충진

포장 • Aerosol 850ml/can, 15cans/Box
• Aerosol 750ml/can, 15cans/Box

SuperB2 / Smart B2(Gun)

[Characteristics]

- Compared to the previous products, the Super Foam can work 40% more with the same portion used than other products.
- It is flame-resistant in accordance with German DIN 4102 Fire Class B2.

[Use]

- Insulating & fixing effects of window frame and door frame.
- Filling a crack, a gap, an empty space and etc.

IS-1800



타이곤 폼(Gun)

특징 • 분출되면 공기중의 습기에 의해 경화되는 다목적 1액형 폴리우레탄폼으로 발포력 및 접착력이 우수하고 발포과정에 생성되는 미세하고 균일한 셀구조는 단열성, 보온성, 방음성등 여러가지 물성에서 뛰어난 기능을 발휘하는 제품입니다.

용도 • 창틀, 문틀 부위의 고정 및 단열 • 건물 내외부 균열 보수
• 냉난방 시스템의 단열 및 방음 • 패널 이음새 부분 충전
• 각종배관공사시 배관틈새 밀봉 • ACL 및 콘크리트 조인트 씰링
• 기타 각종 틈새, 빈공간, 크랙충진

포장 • Aerosol 750ml/can, 15cans/Box

Tigon Foam(Gun)

[Characteristics]

- TIGON Foam is one component PU Foam of multi-purpose cured by moisture in the air.
- It is excellent for sealing to a break, an empty space, a crack since it has an excellent foaming power and strong adhesive strength and it has an excellent function in insulation, keeping warm and sound insulation as well.

[Use]

- Insulating & fixing effects of window frame and door frame.
- Filling a crack, a gap, an empty space and etc.

IS-4510



우레탄니스

특징 • 종전에 붓으로 칠하던 번거로움 해소
• 건조가 아주 빠른 속건성으로 작업시간 단축
• 일액형 우레탄계수지를 사용하여 광택이 좋으며, 작업성, 부착성, 내구성 좋음

용도 • 목재가구, 장롱, 은돌장판, 문짝, 책걸상, 금속캐비닛, 마루판, 지점토 등의 광택용

방법 • 도포면에서 약 30cm의 거리를 유지하여 분무하십시오.

포장 • Aerosol 420ml/can, 40cans/Box

Urethane varnish spray

[Characteristics]

- Dissolution of a difficulty coming from painting by a paintbrush previously. Getting a high gloss and a good processability, a good adhesion and a good durability by using one component Polyurethane resin.

[Use]

- For getting a glossy surface for a wooden furniture a wardrobe, a laminated paper, door, desk&chair.

IS-1500



폼접착제(Gun)

특징 • 건축물의 내 외부의 벽, 지붕, 천장 및 바닥에 스티로폼(EPS, XPS) 보드 등 각종 내장재의 폼 접착제로 단열 및 접착성이 우수합니다.
• 냄새가 없고 접착력의 우수함이 특징입니다.

용도 • 벽체와 스티로폼(EPS, XPS)접착
• 석고보드 PIR, PUR 보드 접착
• 발포 폴리스티렌 및 기타 경량의 일반 건축 자재의 접착
• 기존의 우레탄폼의 단열용으로도 사용 가능
• PP, PE, Silicone, Teflon 이외의 모든 자재의 접착

포장 • Aerosol 800ml/can, 15cans/Box

Foam Bond(Gun)

[Characteristics]

- ILSIN Foam Bond is a rapid curing gun grade polyurethane adhesive.
- It is ideal for the rapid installation of plasterboard, insulation or acoustic panels, EIFS, roof decking and similar sheet materials. Icompatible with many common substrates including masonry, concrete, timber and metal.

[Use]

- An easy to use alternative to mortars and dry wall adhesives.
- Ideal for bonding plasterboard, insulation and EIFS panels.
- Forms a high strength bond after just 40 minutes.

IS-1700



타이곤 폼(Adapter)

특징 • 분출되면 공기중의 습기에 의해 경화되는 다목적 1액형 폴리우레탄폼으로 발포력 및 접착력이 우수하고 발포과정에 생성되는 미세하고 균일한 셀구조는 단열성, 보온성, 방음성등 여러가지 물성에서 뛰어난 기능을 발휘하는 제품입니다.

용도 • 창틀, 문틀 부위의 고정 및 단열 • 건물 내외부 균열 보수
• 냉난방 시스템의 단열 및 방음 • 패널 이음새 부분 충전
• 각종배관공사시 배관틈새 밀봉 • ACL 및 콘크리트 조인트 씰링
• 기타 각종 틈새, 빈공간, 크랙충진

포장 • Aerosol 750ml/can, 15cans/Box

Tigon Foam(Adapter)

[Characteristics]

- TIGON Foam is one component PU Foam of multi-purpose cured by moisture in the air.
- It is excellent for sealing to a break, an empty space, a crack since it has an excellent foaming power and strong adhesive strength and it has an excellent function in insulation, keeping warm and sound insulation as well.

[Use]

- Insulating & fixing effects of window frame and door frame.
- Filling a crack, a gap, an empty space and etc.

IS-5110



스프레이 접착제

특징 • 접착력이 뛰어난 작업성이 빠릅니다.
• 단위면적당 도포면적이 넓어 경제적입니다.
• 재질에 스며들어서 접고 강도가 우수합니다.

용도 • 종이, 라벨, 골판지, 섬유, 코르크, 금속, 아스테이지 필름, 유리 등 가벼운 물질을 완벽하게 접착할 때 쓰는 접착용 스프레이 접착제입니다.

포장 • Aerosol 420ml/can, 20cans/Box

Spray Adhesive

[Characteristics]

- Is 77 Spray Adhesive is used to fix light materials such as cloth, film, paper, cardboard, plastics, Styrofoam.
- Uniformed spray and less blowing away makes tidy works.

[Use]

- Textiles, polystyrene films, foils, flexible forms, fiberglass insulations, papering, maintenance of papering and wallpapering, interior accessories.

IS-7370



강력 페인트 가스켓 제거제(IAW-309)

특징 • 강력한 침투력
• 신속한 박리력
• 모든 금속에 비부식성
• 흘러내리지 않아 주위가 청결함

용도 • 에나멜, 락카, 에폭시, 우레탄, 와니스, 셀락, 아크릴 등의 박리용임 (목재, 금속, 콘크리트, 유리, 타일, 벽돌등에 도장된 도료)

포장 • Aerosol 420ml/can, 20cans/Box

Paint Remover

[Characteristics]

- Strong permeability. • Quick exfoliation.
- Dropdown not found, making surroundings clean.
- Non-corrosive to all metal

[Use]

- Removal of gasket and paint.
- Exfoliation of enamel, lacquer, varnish etc.
- Exfoliation of epoxy resin. • Removal of adhesive marks.

IS-4310



금형세정제

- 특징**
- 금형상에 수지등 오염물질이 제거될 수 있는 우수한 세척력
 - 금형을 분리하지 않고 오염물질 제거 가능
 - 높은 온도에서 금형에 누적된 찌꺼기를 제거할 수 있다. 사출금형에 부식이 없습니다.
- 용도**
- 각종 사출금형의 수지, 탄화물 제거
 - 금형의 사출 잔유물 및 카본제거
 - 모든 금속 부품과 장치등의 세척 및 탈지
- 포장**
- Aerosol 420ml/can, 30cans/Box
 - 4L/Pail • 18L/Tin can

Mold Cleaner

- [Characteristics]**
- This product has an excellent cleaning ability to remove contaminated remnants of the resins.
 - It's possible to remove the contaminated remnants without separation of mold.
- [Use]**
- Removing a carbide and resin remnants of injection mold.
 - Removing oils in mold, steel parts and equipments.
 - Cleaning all steel parts and equipments.

IS-4340



다용도MULTI THINNER

- 특징**
- 각종도료의 점도 및 작업성 조절용 희석제
- 용도**
- 각종도료의 세척 및 희석용
- 포장**
- 4L/Pail • 18L/Tin can

MULTI THINNER

- [Characteristics]**
- Diluent for controlling the viscosity and workability of various paints
- [Use]**
- For cleaning and diluting various paints

IS-4331



전기 접점 부활제(ECC-90)

- 특징**
- CFC's를 사용하지 않음
 - 고밀도, 저점도, 낮은 표면장력으로 깊숙히 침투하여 오염물 세척
 - 불연성 세척제로 산업 전반에 사용 가능한 초정밀 세척제
 - 세정성과 침투성이 뛰어남
- 용도**
- 각종 접점, 헤드, 인디케이터, 통신장비, 정밀기계, 광학기기, 컴퓨터, 사무기기, 렌즈, PCB 등 전자 정밀 기기의 보수용 세정제
- 포장**
- Aerosol 250g/can, 20cans/Box

Electro Contact Cleaner

- [Characteristics]**
- No use of alcohol solvent or CFC (chlorofluorocarbon)
- [Use]**
- Indicator, communication equipment, precision machinery, optical instruments, computer, office equipment, lens, PCB

IS-7511



먼지제거제(Dr.60)

- 특징**
- 알콜계용제나 CFC's를 사용하지 않음
 - 전기 전염성이 우수한 먼지제거제
 - 잔유물이나 응축물을 남기지 않음
 - 고압의 Air가 오염물을 신속히 제거
 - 비부식성으로 어떤 부위에도 안전함
 - 전기 전자기기의 감도항상
- 용도**
- 컴퓨터 및 사무기기, 무선장비, VTR, 현미경, 카메라, 시계, 의료장비, PCB 등의 전기, 전자, 정밀기기의 보수용 청정제
- 포장**
- Aerosol 200g/can, 20cans/Box

Dust Remover

- [Characteristics]**
- No use of alcohol solvent or CFC's (chlorofluorocarbon) High electrical insulation and thus the most safe dustremover.
- [Use]**
- Computer, office equipment, wireless equipment, VTR, various microscopes, cameras, watches, medical equipment and PCB

IS-4330



초강력 금형세정제 (CP-09)

- 특징**
- 우수한 침투력과 강력한 세척력 : 우수한 세정력과 신속한 증발특성이 조화를 이루어 복잡한 금형 내부 깊숙히 침투하여 강력한 세척력을 발휘합니다. 가벼운 기름이나 그리스, 먼지, 카본, 탄화물, 사출 잔유물 등, 미세적물에 하등의 손상을 주지 않고 완전히 제거합니다.
 - 잔유물 : CP-09는 완전히 증발되며, 고밀도, 저표면장력으로 복잡하고 정교한 금형과 정밀 기계의 오염물 완전히 제거. 전혀 잔유물을 남기지 않아 별도로 씻어낼 필요가 없습니다.
 - 안전성 : 금형, 정밀기계 및 그 부품을 부식으로 인하여 변색시키는 일이 없으므로 안정성이 높으며 특히 CP-09의 화학적 안정성이 우수하여 장기간 보관이 가능합니다.
 - 비석유계 및 비후레온계 화합물 : Solvent(톨루엔, 벤젠 등)와 Freon계 세척제를 사용하지 않았습니다.
- 용도**
- 금형의 사출 잔유물 및 카본세척
 - 모든 정밀기계, 금속의 탈지세척
 - 미세하고 정밀한 기계, 항공, 전자공학 기기의 세척
 - 모든 금속부품과 장치 등의 세척 및 탈지
 - 가스켓, 페인트의 제거
 - 에나멜, 락가, 바니쉬 등의 박리
 - 예폭시 수지 박리 / 접착제 자국의 제거
 - 사출성형 시 금형의 탄화물제거 / 카본잔유물 제거
- 포장**
- Aerosol 420ml/Can, 30Cans/Box

IS-4320



초정밀 금형세정제 (CS-09)

- 특징**
- 우수한 세정성 : 초정밀 금형 몰드 세정에 탁월합니다.
 - 대부분의 플라스틱, 고무류에 영향을 주지 않습니다.
 - 세정, 건조 후 얼룩이나 자국이 전혀 남지 않습니다.
 - 탈지세정력, 건조성, 침투성이 우수한 저취 세정제입니다.
 - 안전성 : 금형, 정밀기계 및 그 부품을 부식으로 인하여 변색시키는 일이 없습니다.
 - 오존층 파괴지수(ODP)가 0으로 규제가 없습니다.
 - RoHS(6대 유해물질) 검출안됨.
 - 외관 : 무색투명
 - 비중 : 0.70
 - 인화성 : 가연성
 - 증기압(kpa) : >4
 - Aniline Point : <74°C
 - 표면장력(dyne) : 21.01
- 용도**
- 정밀 금형, 수지 성형품의 표면에 부착된, 오염물 세정
 - 철, 알루미늄 등의 금속 부분에 부착된 오일, 그리스,
 - 유지 등의 유기 화합물의 용해 세정
 - 모든 정밀기계, 금속의 탈지세척
 - 기어, 축, 체인 등의 기계부품의 유지
 - 모든 금속부품과 장치 등의 세척 및 탈지
- 포장**
- Aerosol 420ml/Can, 20Cans/Box

IS-7380



버블체크 (IAW-301) 가스 누출 탐지제

- 특징**
- 사용후 금속 및 호스에 부식을 주지 않으며, 장기보관 가능
 - 미세한 누출도 확실하게 감지합니다.
- 용도**
- 가스 누출탐지, LPG, LNG를 사용하는 가정이나 식당에 사용됩니다.
- 포장**
- Aerosol 220ml/Can, 20cans/Box

Bubble check

- [Characteristics]**
- Do not corrode metal and hose after use, and can be stored for a long time. It also reliably detects minute leaks.
- [Use]**
- It is used in homes or restaurants using gas leak detection, LPG, and LNG.

IS-7381



버블체크 (IAW-301) 가스 누출 탐지제

- 특징**
- 사용후 금속 및 호스에 부식을 주지 않으며, 장기보관 가능
 - 미세한 누출도 확실하게 감지합니다.
- 용도**
- 가스 누출탐지, LPG, LNG를 사용하는 가정이나 식당에 사용됩니다.
- 포장**
- Aerosol 420ml/Can, 20cans/Box

Bubble check

- [Characteristics]**
- Do not corrode metal and hose after use, and can be stored for a long time. It also reliably detects minute leaks.
- [Use]**
- It is used in homes or restaurants using gas leak detection, LPG, and LNG.


IS-4110

이형제 (1차)

- 특징**
- 실리콘 Type으로 탁월한 이형 및 윤활작용
 - 균일한 피막을 형성하며 금형에 잔유물이 남지 않음
 - 금형에 대한 부식성이 없음
- 용도**
- 폴리스틸렌, 폴리에틸렌, AS, ABS, 폴리프로필렌, 메틸메타아크릴레이트, 나일론, 폴리아세탈 등의 열가소성수지, 유리, 멜라민, 에폭시, 불포화폴리 에스테르 등의 열경화성수지 및 고무등의 성형시 이형제로 사용
- 포장**
- Aerosol 420ml/can, 30cans/Box
 - 4L/Pail • 18L/Tin can

Release Agent(Primary)

- [Characteristics]**
- Silicon Type release agent.
 - No remnants in mold by coating of uniformed film.
 - No corrosiveness to mold.

- [Use]**
- This product is release agent for molding of Thermo Plastic resins such as PolyStyren, Poly Ethylene, AS, ABS Poly Propylene, Methyl-meta-Acrylate, Nylon, PolyAcetal and for molding of Thermosetting resins such as Glass.


IS-4120

이형제(2차)

- 특징**
- 인쇄 및 도장등의 후가공이 용이함
 - 균일한 피막을 형성하며 금형에 잔유물이 남지 않음
 - 금형에 대한 부식성이 없음
- 용도**
- 난연성(ABS)수지에 매우 좋은 제품으로서 성능이 좋으며, 기타 수지인 폴리스틸렌, 폴리에틸렌, AS, 폴리프로필렌, 나일론, 아세탈, 에폭시등 특수한 수지 성형시 사용하는 이형제
- 포장**
- Aerosol 420ml/can, 30cans/Box
 - 4L/Pail • 18L/Tin can

Release Agent(Secondary)

- [Characteristics]**
- This secondary processing release agent is composed of the system of environmentally-friendly vegetable oil & fat.
 - It has been developed suitably for non-flammable resins which is being required a high technology.
 - This product is excellent for finishing process of printing and painting.

- [Use]**
- This product is release agent for molding of special resins such as PolyStyrene, PolyEthylene, AS, Poly Propylene, Nylon, Acetal, Epoxy and excellent for 94V-0, 94V-1, 94V-294HB, PC, in particular excellent for non-flammable ABS resin.


IS-4210

방청제(HD-60)원터치

- 특징**
- 녹이나 부식으로부터 보호(방청력)
 - 기계의 작동을 원활하게(윤활력)
 - 찌든때, 기름때의 세척, 잡음 및 습기제거(침투력)
- 용도**
- 모든 금속을 보호합니다.
 - 기계의 작동을 원활히 합니다.
 - 습기를 제거합니다.
 - 손쉽게 풀어줍니다.
- 포장**
- Aerosol 360ml/can, 30cans/Box
 - 18L/Tin can

Anti-corrosion Agent(one-touch)

- [Characteristics]**
- Excellent for rust/corrosive proofing (Anti-corrosion).
 - Excellent for lubrication of machine operation (Lubrication).
 - Excellent penetrant to remove grease scum and old scum(Penetration).

- [Use]**
- Protecting all steel products.
 - Making to operate machines smoothly.
 - Removing moisture.
 - Releasing easily.


IS-4210

방청제(HD-60)STEEL

- 특징**
- 녹이나 부식으로부터 보호(방청력)
 - 기계의 작동을 원활하게(윤활력)
 - 찌든때, 기름때의 세척, 잡음 및 습기제거(침투력)
- 용도**
- 모든 금속을 보호합니다.
 - 기계의 작동을 원활히 합니다.
 - 습기를 제거합니다.
 - 손쉽게 풀어줍니다.
- 포장**
- Aerosol 360ml/can, 30cans/Box

Anti-corrosion Agent(STEEL)

- [Characteristics]**
- Excellent for rust/corrosive proofing (Anti-corrosion).
 - Excellent for lubrication of machine operation (Lubrication).
 - Excellent penetrant to remove grease scum and old scum(Penetration).

- [Use]**
- Protecting all steel products.
 - Making to operate machines smoothly.
 - Removing moisture.
 - Releasing easily.


IS-4210

방청제(HD-60)휴대용

- 특징**
- 녹이나 부식으로부터 보호(방청력)
 - 기계의 작동을 원활하게(윤활력)
 - 찌든때, 기름때의 세척, 잡음 및 습기제거(침투력)
- 용도**
- 모든 금속을 보호합니다.
 - 기계의 작동을 원활히 합니다.
 - 습기를 제거합니다.
 - 손쉽게 풀어줍니다.
- 포장**
- Aerosol 78ml/can, 30cans/Box

Anti-corrosion Agent

- [Characteristics]**
- Excellent for rust/corrosive proofing (Anti-corrosion).
 - Excellent for lubrication of machine operation (Lubrication).
 - Excellent penetrant to remove grease scum and old scum(Penetration).

- [Use]**
- Protecting all steel products.
 - Making to operate machines smoothly.
 - Removing moisture.
 - Releasing easily.


IS-4610

뿌리는 그리스(원터치)

- 특징**
- 녹이나 부식으로부터 보호(방청력)
 - 기계의 작동을 원활하게(윤활력)
 - 잡음 및 습기제거
- 용도**
- 부식방지 • 윤활작용
 - 습기제거 • 침투성 • 소음감소 효과
- 포장**
- Aerosol 420ml/can, 30cans/Box


IS-4610

뿌리는 그리스(원터치)휴대용

- 특징**
- 녹이나 부식으로부터 보호(방청력)
 - 기계의 작동을 원활하게(윤활력)
 - 잡음 및 습기제거
- 용도**
- 부식방지 • 윤활작용
 - 습기제거 • 침투성 • 소음감소 효과
- 포장**
- Aerosol 78ml/Can, 30Can/Box


KD-9100~9300

슈퍼다이체크(세척. 현상. 침투)

- 특징**
- 가장 손쉽게 검사에 적용 할 수 있고 가장 널리 사용되는 방법으로 모든 재료의 표면결함을 신속하고 정확하게 검출하여 선명하고 영리한 지시를 얻을 수 있습니다.
 - 모든 시험물에 대하여 부식성이 없습니다.
 - 육안으로 발견되지 않는 시험물 표면의 미세한 결함 검출이 빠르고 정확합니다.
 - 표면에 검사결과는 계속 보존됩니다.
- 용도**
- 표면균열, 기공, 누출부위 등, 예를 들면 피로균열, 기계가공 균열, 열처리 균열, Seam, 단조조짐, 터짐, 접합부 접합상태 용접부 등의 염색 침투 탐상제.
- 포장**
- Aerosol 450ml/can, 6cans/Box • 48cans/Out Box

Super Dye Check(RT.DT.PT)

- [Characteristics]**
- This is the most widely used method that can easily apply to the inspection that almost all material surface defect can be promptly and accurately detect to obtain clear and fine showing.

- [Use]**
- It is used for surface cracks, holes and exposed part and others, for example, it is used in die penetrate inspection system for shrinkage crack, shrinkage porosity, cold shut, fatigue crack, machine crack, thermal disposition crack, seam, casting overlap joint condition, welding part and others.


KD-9400

자분탐사용페인트

- 특징**
- 건조 및 습식탐상법에서 피검사물의 표면이 거칠거나 색상이 불투명할 때 WMP-1을 뿌려 검사를 할 경우 좋은 콘트라스트(Contrast)로 미세한 결함까지 검출해 낼 수 있습니다.
 - 후처리시에도 잘 벗겨져 많은 탐상효과를 얻을 수 있으며 비형광 탐상에 있어서 꼭 필요로 하는 제품입니다.
- 용도**
- 자분탐색시 색 대비를 극대화시켜 육안검사를 원활하게 합니다.
- 포장**
- Aerosol 450ml/can, 6cans/Box • 48cans/Out Box

Magnetic Paint (WMP-1)

- [Characteristics]**
- When the surface of tested material is coarse or unclear color in the dry and wet inspection method, and when WMP-1 is sprayed to inspect, finit defect can be detected by the contrast.
 - For the post-processing, it could gain substantial inspection effect for it is peeled off well that it is a product required for the non-fluorescent inspection.

- [Use]**
- For magnetic particle test, the color contrast is maximized to make the flawless visual inspection.


KD-9500

형광자분

- 특징**
- 미세한 홈, Crack을 간단한 방법으로 검사할 수 있는 초정밀 고감도 형광자분입니다.
 - 부식성이 없는 저독성 고비점 용제를 사용하였으며 특수 분산제를 첨가하여 분사시 균일하게 분사되어 경제적이고 능률적인 검사를 할 수 있는 제품입니다. 특히 형광자분스프레이(14-AM)는 정제된 고감도, 고순도의 원료를 사용하여 제조된 제품으로서 최고의 효과를 발휘할 수 있는 제품입니다.
- 용도**
- 미세한 홈, Crack을 간단한 방법으로 검사할 수 있는 제품입니다.
- 포장**
- Aerosol 450ml/can, 6cans/Box • 48cans/Out Box

Magnetic Particles 14-AM

- [Characteristics]**
- This is ultra-precision, highly sensible fluorescent magnetic to test the finite groove and crack in simple method. It used the low-toxic and high boiling point without the corrosion and it is adds special dispersion agent to spray with consistent coating to make economic and efficient test to be made. In particular, the fluorescent magnetic spray(14-AM) uses the well-refined high-sensitive and high purity raw material to manufacture the product and it would assert the best effect.

- [Use]**
- This is product to inspect for finite groove and crack in simple method.


KD-9600

흑색자분

- 특징**
- 미세한 홈, Crack을 간단한 방법으로 검사할 수 있는 초정밀 고감도 흑색자분입니다.
 - 부식성이 없는 저독성 고비점 용제를 사용하였으며 특수 분산제를 첨가하여 분사시 균일하게 분사되어 경제적이고 능률적인 검사를 할 수 있는 제품입니다.
- 용도**
- 미세한 홈, Crack을 간단한 방법으로 검사할 수 있는 제품입니다.
- 포장**
- Aerosol 450ml/can, 6cans/Box • 48cans/Out Box

Magnetic Particles 7C-Black

- [Characteristics]**
- This is ultra-precision, highly sensible black magnetic to test the finite groove and crack in simple method.
 - It used the low-toxic and high boiling point without the corrosion and it is adds special dispersion agent to spray with consistent coating to make economic and efficient test to be made.

- [Use]**
- This is product to inspect for finite groove and crack in simple method.



Automobile Goods

자동차 용품

자동차에 필요한 다양한 용품들이 준비되어 있습니다. 보수용 페인트, 광택제, 크리너 등 다양한 용품을 만나볼 수 있습니다.

IS-3001~3005



차량보수용 페인트

- 특징**
- 일신카페인트는 자동차 전용 컬러 스프레이로서 자동차의 넓은 손상 및 부식부위를 보수하는데 용이하고, 자동차 제조회사에 고유한 색상이 다양합니다.
 - 광택이 우아하고 고유 색상이 장기간 유지됩니다.
- 용도**
- 자동차용 페인트로서 각 회사 고유 색상별로 카페인트를 제작하여 산업용, 가정용, 공업용, 보수용 등 기타 다양한 용도로 사용할 수 있는 생활용품입니다.
- 포장**
- Aerosol 200ml/Can, 60cans/Box

Vehicle repairing paint

- [Characteristics]**
- ILSIN car paint is the color spray exclusively for cars that it is easy to repair for the broad damage and corroded part of the cars and it has diverse color for the automobile motor companies.
- [Use]**
- As a paint for the vehicles, it's manufactured by each unique colors of each automobile motor companies and it is the personal & household care product.

IS-3006~3007



터치업 붓페인트

- 특징**
- 터치업 붓페인트는 누구나 손쉽게 사용할 수 있는 자동차 보수용 페인트로서 작은상처 부위 및 부식 부위를 간편하게 보수할 수 있습니다.
- 용도**
- 자동차용 페인트로서 각 회사 고유 색상별로 카페인트를 제작하여 산업용, 가정용, 공업용, 보수용 등 기타 다양한 용도로 사용할 수 있는 생활용품입니다.
- 포장**
- 날개포장

Touch-up Paint(Brush Paint)

- [Characteristics]**
- Touch-up paint is for vehicle repairing one for anyone to use easily so that it can be conveniently repaired a small injured part and a corroded part.
- [Use]**
- As a paint for the vehicle, it's manufactured by each unique colors of each automobile motor companies. It is the personal & household care product which can be applied to multi-purpose for industrial-use.

IS-7210



일신빠데

- 특징**
- 일신 빠데는 차체의 흠이나 긁힌 자국을 보완하는 충전제입니다.
 - 본 제품은 튜브방식으로 오너가 직접 작업할 수 있는 제품입니다.
 - 일신 빠데는 철재 및 차체 부위에 이물질, 녹, 또한 페인트 및 콜 타르 등을 손쉽게 제거할 수 있습니다.
- 용도**
- 목재, 철재, 가정용, 산업용, 자동차 보수용
- 포장**
- 날개포장

Putty

- [Characteristics]**
- PUTTY is a filler to supplement the dent and the scratch on the car.
 - ILSIN PUTTY may easily remove the foreign substance, rust, paint and coal tar and others on the steel material and vehicle part easily.
 - This product is the tube method for owner to directly work in the product
- [Use]**
- Wood, steel, family use, industrial use and vehicle repairs

IS-7110



사고표시용 페인트

- 특징**
- 사용이 간편하고 색상이 선명합니다.
- 용도**
- 교통사고 표시용
- 방법**
- 사용전 충분히 흔들어(30~40회) 접촉사고시 본인의 차량과 상대방의 차량의 바퀴에 표시용으로 사용하십시오.
- 포장**
- Aerosol 150ml/can, 50cans/Box

Paint for use of accident marks

- [Characteristics]**
- It is simple to use and the color is very clear.
- [Use]**
- Shake the can enough about 30~40 times before use. When an accident occurs, use the paint on the wheels of your car and the other person's car for the use of marking.



Automobile Goods 자동차 용품

IS-7430



브레이크/파트크리너

- 특징**
- 속건성으로서 빠른 반응시간
 - 작업자를 위한 냄새개선
- 용도**
- 브레이크 시스템 청소 및 마모분진 제거
 - 오일, 그리스 등의 기름 성분 제거
 - 분해하여 청소하기 힘든 부착제품의 청소

- 포장**
- 600ml/Can, 20Cans/BOX

BRAKE/PART CLEANER

- [Characteristics]**
- Quick-drying and quick reaction time
 - Odor improvement for workers
- [Use]**
- Cleaning the brake system and removing wear dust
 - Removal of oil components such as oil and grease
 - Cleaning of attached products that are difficult to disassemble and clean

IS-7440



일신 철분제거제

- 특징**
- 철분제거 육안으로 확인가능
 - 원액이 중성으로 작업안정성 높음
 - 유해금속 함유하고 있지않음
- 용도**
- 일반용(기타제거제용-철분제거용)

- 포장**
- 500ml/Can, 12Cans/BOX

Grease

- [Characteristics]**
- Iron removal can be visually checked
 - High work stability as undiluted solution is neutral
 - Does not contain harmful metals
- [Use]**
- For general use (for other detergents-for iron removal)

IS-7220



일신 컴파운드 #1000

- 특징**
- 일신 컴파운드는 철재 및 차체부위에 이물질, 녹, 또한 페인트 및 콜타르 등을 손쉽게 제거할 수 있습니다.
 - 본 제품은 튜브방식으로 오너가 직접 작업할 수 있는 제품입니다.
- 용도**
- 목재, 철재, 가정용, 산업용, 자동차 보수용
- 포장**
- 200ml/can, 20cans/Box

ILSHIN Compound #1000

- [Characteristics]**
- PUTTY is a filler to supplement the dent and the scratch on the car.
 - ILSIN COMPOUND may easily remove the foreign substance, rust, paint and coal tar and others on the steel material and vehicle part easily.
 - This product is the tube method for owner to directly work in the product.
- [Use]**
- Wood, steel, family use, industrial use and vehicle repairs

IS-7230



일신 컴파운드 #3000

- 특징**
- 일신 컴파운드는 철재 및 차체부위에 이물질, 녹, 또한 페인트 및 콜타르 등을 손쉽게 제거할 수 있습니다.
 - 본 제품은 튜브방식으로 오너가 직접 작업할 수 있는 제품입니다.
- 용도**
- 목재, 철재, 가정용, 산업용, 자동차 보수용
- 포장**
- 200ml/can, 20cans/Box

ILSHIN Compound #3000

- [Characteristics]**
- PUTTY is a filler to supplement the dent and the scratch on the car.
 - ILSIN COMPOUND may easily remove the foreign substance, rust, paint and coal tar and others on the steel material and vehicle part easily.
 - This product is the tube method for owner to directly work in the product.
- [Use]**
- Wood, steel, family use, industrial use and vehicle repairs

IS-7240



일신 광택코팅제

- 특징**
- 자동차 도장면에 사용하여 광택과 미끄럼성을 부여
 - 코팅막이 오염물질로부터 도장면 보호
 - 쉬운 작업성과 긴 코팅지속력
- 용도**
- 자동차 도장면의 광택 복원
- 포장**
- 200ml/can, 20cans/Box

ILSHIN Glossy Coating Agent

- [Characteristics]**
- Used on automobile paint surfaces to provide gloss and slipperiness
 - Coating film protects the painted surface from contaminants
 - Easy workability and long coating durability
- [Use]**
- Restoring the shine of car paintwork

Automobile Goods 자동차 용품

IS-7310


언더코팅(스프레이)

- 특징**
- 특수 처방으로 유연하여 갈라지지 않으며 내약품성 (산성,알칼리성)이 뛰어나 부식을 막아주며 방청성이 뛰어나 녹이 나지 않습니다.
 - 건조가 빠르면서 강력하고 두꺼운 코팅피막을 형성 녹과 부식을 방지합니다.

- 용도**
- 자동차 하체,선박,컨테이너등의 녹 및 부식방지
 - 염분 및 염화칼슘 등으로 부터 차체부식을 방지
 - 주행시 돌등 외부의 충격에 의한 차체하부 손상방지

- 포장**
- Aerosol 550ml/Can, 20cans/Box

UnderCoating(Spray)

[Characteristics]

- With the special prevention, the membrane is fixible and not split and it is the strong chemical free (acidity and alkali) to prevent the corrosion without the rust for out standing rust feature.

[Use]

- Prevention of rust and corrosion for vehicle body, ship,container and others.

IS-7320


언더코팅(Gun)

- 특징**
- 특수 처방으로 유연하여 갈라지지 않으며 내약품성 (산성,알칼리성)이 뛰어나 부식을 막아주며 방청성이 뛰어나 녹이 나지 않습니다.
 - 건조가 빠르면서 강력하고 두꺼운 코팅피막을 형성 녹과 부식을 방지합니다.

- 용도**
- 자동차 하체,선박,컨테이너등의 녹 및 부식방지
 - 염분 및 염화칼슘 등으로 부터 차체부식을 방지
 - 주행시 돌등 외부의 충격에 의한 차체하부 손상방지

- 포장**
- 1000ml/Can, 12cans/Box

UnderCoating(Gun)

[Characteristics]

- With the special prevention, the membrane is fixible and not split and it is the strong chemical free (acidity and alkali) to prevent the corrosion without the rust for out standing rust feature.

[Use]

- Prevention of rust and corrosion for vehicle body, ship,container and others.

IS-7610


타이어 세정 광택/코팅제

- 특징**
- 장기간 광택을 유지합니다.
 - V.O.C 중발방지로 타이어의 트임이나 갈라짐을 방지합니다.
 - 타이어에 물 때가 끼는 것을 방지하여 갈색으로 변하는 것을 막아줍니다.

- 용도**
- 타이어 전용제품으로 탁월한 고광택과 장기간 지속형 보호기능

- 방법**
- 타이어의 먼지나 오염물질을 깨끗이 닦아낸 후 균일하게 분사하여 주십시오.

- 포장**
- Aerosol 550ml/Can, 20cans/Box

Tire Glossy Agent / Coating Agent

[Characteristics]

- It maintains high gloss for a long term.
- It prevents the splitting of tire with the V.O.C evaporation prevention.
- It prevents the water stain on the tire and prevent it from changing in the brown color.

[Use]

- Protective function for long-term sustainment and outstanding high gloss as the of tire exclusively.

IS-7513


스프레이 체인

- 특징**
- 눈길,빙판길로 인해 노면상태가 악화되어 안전 운전 지장이 생길때 타이어접지면에 뿌려주는 것만으로 미끄럼을 효과적으로 억제해 줍니다.
 - 짧은 거리를 주행할 경우 체인의 탈박착이 번거로울때 매우 편리합니다.
 - 노면 손상이 전혀 없으며 환경에도 무해합니다.

- 용도**
- 눈길 및 빙판길에서 자동차 타이어 미끄럼방지

- 포장**
- Aerosol 500ml/Can, 20cans/Box

Spray Chain

[Characteristics]

- When roads are covered by snow or ice, prevent sliding simply.
- It is very convenient for the case you drive a short distance without attaching chains.

[Use]

- Tire treads for snowy and icy roads. Short distance driving. More effective if used with regular tire chains.

IS-7350


유리발수코팅제

- 특징**
- 비가 올때 뿌려주면 빗물이 유리에 부착되지 않고 날아가 유리가 맑아 운전자의 시야가 선명합니다.
 - 간단히 뿌려주기만하면 선명한 시야가 확보되어 주,야간 안전 운전에 효과적입니다.

- 용도**
- 자동차 유리(앞,뒤,옆 사이드미러)등의 발수 코팅

- 포장**
- Aerosol 380ml/Can, 20cans/Box

Glass / Water out, coating

[Characteristics]

- If you spray it when it rains, it won't stick to the glass. Flying clear glass gives the driver a clear view.
- Just give us a brief with clear vision is secured. Master, effective in safe driving at night.

[Use]

- Water coating of car glass (front, rear, side mirrors, etc.)

IS-7322


수성 언더코팅(흑색,회색)

- 특징**
- 특수 처방으로 유연하여 갈라지지 않으며 내약품성 (산성,알칼리성)이 뛰어나 부식을 막아주며 방청성이 뛰어나 녹이 나지 않습니다.
 - 건조가 빠르면서 강력하고 두꺼운 코팅피막을 형성 녹과 부식을 방지합니다.

- 용도**
- 자동차 하체,선박,컨테이너등의 녹 및 부식방지
 - 염분 및 염화칼슘 등으로 부터 차체부식을 방지
 - 주행시 돌등 외부의 충격에 의한 차체하부 손상방지

- 포장**
- 1000ml/Can, 12cans/Box

Under Watercoating

[Characteristics]

- With the special prevention, the membrane is fixible and not split and it is the strong chemical free (acidity and alkali) to prevent the corrosion without the rust for out standing rust feature.

[Use]

- Prevention of rust and corrosion for vehicle body, ship,container and others.

IS-7120


브랜딩 신나

- 특징**
- 차량의 보수도장시 경계부분의 도료입자를 녹여서 부분도장부위를 자연스럽게하며, 도료의 접착성을 높여주는 마감재입니다.

- 용도**
- 보수도장 시 재도장면과 기존 도장면의 흔적을 없애고 재도장 접착성을 높여줍니다.

- 포장**
- Aerosol 220ml/can, 30cans/Box

Branding Thinner

[Characteristics]

- When the vehicle is being repaired, the paint particles on the boundary are melted. Naturalize the part of the paintwork and make the paint adhesive resistant. It's a high-rise finish.

[Use]

- When repairing a painting, remove the traces of the painting and the existing painting. Improves re-paint adhesion.

IS-7130


브랜딩신나(휴대용)

- 특징**
- 차량의 보수도장시 경계부분의 도료입자를 녹여서 부분도장부위를 자연스럽게하며, 도료의 접착성을 높여주는 마감재입니다.

- 용도**
- 보수도장 시 재도장면과 기존 도장면의 흔적을 없애고 재도장 접착성을 높여줍니다.

- 포장**
- 날개포장

Branding Thinner

[Characteristics]

- When the vehicle is being repaired, the paint particles on the boundary are melted. Naturalize the part of the paintwork and make the paint adhesive resistant. It's a high-rise finish.

[Use]

- When repairing a painting, remove the traces of the painting and the existing painting. Improves re-paint adhesion.

IS-7410~7411


카브&쇼크 크리너

- 특징**
- 자동차 엔진 파워 향상,배기가스 감소,연비향상 등 산소센서에 무해합니다.
 - 신속 강력한 세정 효과
 - 차가운 엔진,정지중,온전중인 엔진에 모두 사용
 - 우수한 세정력과 신속한 증발특성으로 복잡한 기계내부 깊숙히 침투하여 강력한 세척력을 발휘합니다.

- 용도**
- 자동차,선박,항공기 등의 엔진 세척
 - 카브레타 링게이지, 오토쇼크 버터플라이, 트롤벨, 트롤벨바디 등에 묻은 카본, 찌든때 세척 및 세정

- 포장**
- Aerosol 550ml/Can, 20cans/Box

Carb & Choke Cleaner

[Characteristics]

- Improving the vehicle engine power, reduction of exhaust gas, fuel improvement and others.
- Harmless to the oxygen sensor.
- Prompt and powerful cleansing effect.

[Use]

- Automobile, ship, aircraft and other engine cleaning. Washing and cleansing of stain on the bodies of carburetor, ring gauge, auto choke.

IS-7420


엔진크리너

- 특징**
- 엔진 외부의 그리스,오일 등의 이물질을 신속하게 분해 하여 녹여줍니다.
 - 엔진 외부에 분사하여 어느정도 이물질을 녹인 후 물을 뿌려서 행구어 내고 유해성분이지만 물과의 유화성이 뛰어나 세척 후 크리너 성분을 완전히 제거할 수 있습니다.

- 용도**
- 차량의 엔진 등을 세척, 차고바닥, 기름때에 찌든 작업장 바닥 등 세척.

- 포장**
- Aerosol 550ml/Can, 20cans/Box

Engine Cleaner

[Characteristics]

- It promptly disintegrated to melt the foreign substances of grease, oil and others on the engine part.

[Use]

- When washing off the vehicle engine and others, and when washing off the work site floor stained with grease.

IS-7510


스티커 / 타르제거제

- 특징**
- 세척력이 강력하여 스티커나 타르 등 오염물질이 신속히 제거되며, 신뜻한 오렌지 향에 향균작용까지 더하여 차량이나 가정에서 편리하게 사용하실 수 있습니다.

- 용도**
- 스티커,테이프,접착제 등 제거
 - 아스팔트,타르,검,각종도로 등 제거
 - 유성매직,볼펜자국 등 필기자국 제거

- 포장**
- Aerosol 420ml/Can, 20cans/Box

Sticker/Tar Remover

[Characteristics]

- wiftly removing marks or stains of stickers, tar, and other adhesives by powerful detergency. Orange fragrance and antibacterial action. Easy to use at home and car.

[Use]

- Marks or stains occurred by sticker, tape, or other adhesives. Asphalts, tars, chewing gums, and other paints. Written marks in oil ink or ball-point pen.

IS-4410

서스코트(316-L)

- 특징**
- 일반도료와 같이 붓칠, 롤러 또는 Spray 등의 방법으로 아주 간단히 스테인리스 스틸 316-L의 연속 피막을 형성하여 완벽한 보호성능을 발휘합니다.
 - 나뭇잎 모양으로, 두께 0.3μm로 연마된 스테인리스 안료 한장한장을 겹겹으로 쌓아 적층피막으로 되어 물이나 공기와의 접촉을 완전히 차단합니다.
 - 금속, 나무, 돌, 벽돌, 콘크리트 등 모든 재질의 표면에 stainless 피막을 형성합니다.
- 용도**
- 선박, 차량, 발전 전기시설, 건축, 야외 철구조물, 각종 기계 등
- 포장**
- Aerosol 420ml/Can, 20cans/Box
 - 4L/Pail • 18L/Tin can

Sus-Coat(316-L)
[Characteristics]

- Like the general painting, it uses the method like brushing, rolling or spraying to form the continuous membrane of the stainless steel of L-316 to assert perfect protective capability.

[Use]

- Ship, vehicle, power generation facilities, construction, outdoor steel structure, various machinery and others.

IS-4440

실버코트(900AL)

- 특징**
- 방청효과가 우수합니다.
 - 밀착성이 강합니다.
 - 용접성이 뛰어납니다.
 - 내열성이 양호합니다.
- 용도**
- 철강재 및 구조물의 방청, 아연도금의 보수 및 대응
- 포장**
- Aerosol 420ml/Can, 20cans/Box
 - 4L/Pail • 18L/Tin can

Silver-Coat(900AL)
[Characteristics]

- It is outstanding in rust-proof effect.
- It has a strong close adhesion.
- It is outstanding in welding capability.
- It is outstanding in heat resistance

[Use]

- Rust-proofing of steel material and structure, repairing and replacement of zinc coating

IS-4420

실버코트(SS-Coat)

- 특징**
- 방청효과가 우수합니다.
 - 밀착성이 강합니다.
 - 용접성이 뛰어납니다.
 - 내열성이 양호합니다.
- 용도**
- 철강재 및 구조물의 방청, 아연도금의 보수 및 대응
- 포장**
- Aerosol 420ml/Can, 20cans/Box
 - 4L/Pail • 18L/Tin can

Silver-Coat(SS-Coat)
[Characteristics]

- It is outstanding in rust-proof effect.
- It has a strong close adhesion.
- It is outstanding in welding capability.
- It is outstanding in heat resistance

[Use]

- Rust-proofing of steel material and structure, repairing and replacement of zinc coating

IS-4710

흑색착색제

- 특징**
- 초미립자의 Graphite와 내열불소수지가 주성분으로 도막두께 2~3cm의 흑색 표면 코팅이 매끈하게 됩니다.
 - 내수, 내유, 내열성이 우수한 피막이 형성됩니다.
 - 피막이 견고하고 밀착성 및 내마모성이 우수합니다.
 - 방청력이 우수합니다.
 - 원터치 Spray방식으로 작업성이 양호하여 필요로 하는 장소에 필요량을 도포할 수 있습니다.
 - 내열성 : 300°C
- 용도**
- 철, Stainless, Aluminum 등 각종 금속 흑색색
- 포장**
- Aerosol 420ml/Can, 20cans/Box

Black colorant
[Characteristics]

- Getting 2~3μm of the black surface coating smoothly which is composed of Graphite of ultra particle and Fluorine resin with heat resistance as main ingredients

[Use]

- Steel, stainless, aluminum, copper, various metal absorbed color

IS-4320

장기 방청제(Long-Term)

- 특징**
- 강력 방청제(실내:3년, 실외:2년)
 - 강력한 왁스상 피막형성
 - 고도의 내마모, 내마찰, 내열성을 가지고 있으며, 침투력이 뛰어나 미세한 틈사이로 신속히 스며들어 방청, 윤활력을 발휘합니다. 또한 밀착성이 좋아 쉽게 벗겨지지 않으며, 물이나 해수로부터 장비를 보호합니다.
 - 표면장력이 작아 침투력이 우수하며 발수 및 수치환력이 우수합니다.
- 용도**
- 옥내, 옥외 장기보관할 장비(금형), 공구, 기계, 엔진, 군사용품 등
- 포장**
- Aerosol 420ml/Can, 20cans/Box
 - 18L/Tin can

Long Term Corrosion Preventor
[Characteristics]

- Powerful antirust agent (indoors: 3 years, outdoors: 2 years), Powerful wax-type film formation, Excellent water displacement, Rustproofing, Lubrication, Water displacement, Stability

[Use]

- Equipment, tools, engine and military supplies for long-term keeping indoors and outdoors.

IS-4330

초정밀 전기점접 세정제(DHC-3300)

- 특징**
- 세정성 : 우수한 세정성과 증발성이 조화를 이루어, 도표면에 부착되어 있는 오일, 먼지 등을 완전하게 제거해 줍니다.
 - 안정성 : 전기 절연성, 불연성, 비폭발성, 저독성이므로 기기가 작동 중에도 안전하게 사용할 수 있습니다.
 - 침투성 : 표면장력이 적어 복잡하고 정교한 구조를 가진 전자, 전기 기기와 정밀기계의 최심부까지 침투하여 세정력을 발휘합니다.
- 용도**
- 컴퓨터 및 사무기기, 무선장비, VTR, 각종 현미경, 카메라, 시계, 의료장비, PCB 등의 전기, 전자, 정밀기기의 세정제
- 포장**
- Aerosol 420ml/Can, 20cans/Box
 - 18L/Tin can

Multi Cleaner(DHC-3300)
[Characteristics]

- Cleaning of electric and electronic products: Contact switches(video, audio, computer), indicator(dial, digital), Telecom equipment, exchange unit, magnetic head, CARD, semiconductor, electronic tube, VTR, CRT, RCB, relays and switches, test equipment etc.

[Use]

- Cleener for precision and optical equipment: Watch, camera, measuring instrument, photocopier, computer, lens, aircraft instrument etc.

IS-4430

징크 코트(N-30)

- 특징**
- 녹 위에 직접사용해도 방청성이 좋은 도막을 형성
 - 우수한 방청효과 : N-30은 고순도의 미립자 METAL PASTE분을 사용한 은색 Coating방식의 제품으로, METAL PASTE분말과 금속과의 접착력이 우수, 방청효과가 뛰어납니다.
 - 뛰어난 접착강도 : 어떤 충격과 굴곡에도 견디는 고밀착성 특수 바인더를 사용 하였습니다.
 - 우수한 내열성과 내약품성 : 250°C에서 1년 이상 내구력을 갖으며, 산과 알칼리에도 견디는 힘이 뛰어납니다.
- 용도**
- 선박, 차량, 발전 전기시설, 건축, 야외 철구조물 등
- 포장**
- Aerosol 420ml/Can, 20cans/Box
 - 4L/Pail • 18L/Tin can

Zinc-Coat(N-30)
[Characteristics]

- Excellent antirust effects ZINC-COAT(N-30) is a product using high-purity particle metal paste powder based on silver coating at normal temperature, and provides permanent antirust effects by way of excellent adhesion between metal paste and metal.

[Use]

- Prevent rust and corrosion on any metal

IS-4431

징크 코트(N-50)

- 특징**
- 우수한 방청효과 : N-50은 고순도의 미립자 아연분을 사용한 상온 아연 도금 방식의 제품으로서, 아연분과 금속과 전기 화학적 작용으로 영구방청효과를 부여합니다.
 - 뛰어난 접착강도 : 어떤 충격과 굴곡에도 견디는 고밀착성 특수 바인더를 사용 하였습니다.
 - 우수한 내열성과 내약품성 : 온도 250°C에서 1년 이상 내구력을 갖으며, 산과 알칼리에도 견디는 힘이 뛰어납니다.
- 용도**
- 선박, 차량, 발전 전기시설, 건축, 야외 철구조물, 각종기계 등
- 포장**
- Aerosol 420ml/Can, 20cans/Box
 - 4L/Pail • 18L/Tin can

Zinc-Coat(N-50)
[Characteristics]

- Excellent antirust effects ZINC-COAT(N-50) is a product using high-purity zinc grey particles based on zinc galvanizing, and provides permanent antirust effects by electrochemical action between zinc grey and metal. Excellent adhesiveness High-adhesion special binder enduring any shock and bend is used.

[Use]

- Prevent rust and corrosion on any metal

IS-4432

징크 코트(N-70)

- 특징**
- 변성 무기 아연말(Inorganic silicate)프라이머로서 아연과 변성무기 실리케이트 형태로 결합된 1액형 자연 건조형 방청코팅제입니다.
 - 우수한 방청효과 : 고순도의 미립자 아연분과 무기 실리케이트 바인더를 사용한 아연도금 코팅제로서 금속과 전기화학적 결합으로 영구 방청효과를 나타냅니다.
 - 우수한 내열성과 내약품성 : 도포부위에 내열성, 내약품성이 우수한 아연도금피막을 형성하여 내구력이 우수하다.
- 용도**
- 선박, 교량, 차량, 발전, 건축 등
- 포장**
- Aerosol 420ml/Can, 20cans/Box
 - 4L/Pail • 18L/Tin can

Zinc-Coat(N-70)
[Characteristics]

- ZINC-COAT(N-70) forms a heatresistant, Zinc-rich and inorganic silicate coating to protect any metal surface from rust and corrosion. Withstands temperatures to 400°C and 500°C dry heat and water temperatures to boiling point. Touch dries within 30 minutes. Several thin coats prevent rust in the most severe conditions. Although not a paint, it makes a first-class primer and touch-up.

- Prevent rust and corrosion on any metal

IS-7340

고속침투 분해, 세척제(P-840)

- 특징**
- PENET OIL P-840은 고속 침투 분해 세척제로서 열과 녹으로 고착된 기계 및 볼트너트의 분해와 녹 제거용으로서 다양하고 광범위하게 사용되고 있습니다.
 - 제습력이 뛰어나 가진 제품의 누진이나 쇼트를 막아주고, 금속을 부식과 녹으로 부터 보호하여 제품의 수명을 연장시킵니다.
- 용도**
- 항공기, 군사기기, 자동차, 엘리베이터, 호이스트, 에어공구, 전기장비 고착된 볼트, 너트의 분해 등의 오염물 세척
- 포장**
- Aerosol 420ml/Can, 20cans/Box
 - 18L/Tin can

Penet Oil (P-840)
[Characteristics]

- Penetrating power and water substitution power are superior by low surface tension and capillary action.

[Use]

- Maintenance of equipment : aircrafts, military weapons, automobiles, elevators, hoists, air tools and electric equipment

IS-7350

스테인리스 스틸 세척·광택제(거품식)

- 특징**
- 크롬 도금이나, 스테인리스 표면의 각종 때(기름때, 열록, 손자국, 물방울 흔적 등) 제거 및 얇은 보호막을 형성하여 외부 오염을 방지합니다.
 - 깨끗한 세척으로 금속 고유의 광택이 살아납니다.
- 용도**
- 각종 스테인리스 제품, 크롬 도금, 알루미늄, 인테리어 메탈제품표면, 도자기, 세라믹 타일 등
- 포장**
- Aerosol 420ml/Can, 20cans/Box

Sus-Care(T-1)
[Characteristics]

- Stainless Steel Cleaner polishes, brightens, cleans and protects stainless steel and other metal surfaces, such as chrome and aluminum. Water spots, spalls, food soils, and oil based stains are easily removed. Polishes to a non-greasy film. Invisible coating resists further soiling, fingerprints, water marks and rusting. Water-based emulsion formula.

[Use]

- It can be used on porcelain, ceramic tile and laminated surfaces.

IS-4480

TOP-COAT (ST-900) 은색 용용도금 코팅제

- 특징**
- 내용제성 및 방청효과가 우수함.
 - TOP-COAT 900은 고품질의 미립자 금속분말 및 특수 개발된 수지를 사용하여 개발한 Coating제로서 내용제성이 좋으며 부식방지 효과가 매우 우수합니다.
 - 밀착성이 최고임.
 - 철을 비롯하여 다른 금속에도 접착성이 우수한 변성알키드 수지를 사용하였으므로 밀착성이 뛰어 납니다.
 - 내열성이 양호함.
 - 실내에서 1년 이상의 내구력을 갖고 있습니다.
- ※ 방청효과를 극대화 하려면 여러 번 반복 도포 (건조 후 반복도포하여 도막을 두껍게 코팅을 하시면 됩니다. 환경에 따라 변화는 있지만 방청효과는 1~2년 지속 가능합니다.

용도

- 철강재 및 구조물의 방청 (교량, 철책, 철재, 자동차, 철도차량, Container, 냉동차, 농업기계, 운항기계, 토목기계, 각종 Tank, Vessel, Pipe 등)
- 아연도금 및 Metalicone의 보수 및 대응
- 각종 철재의 용접용 Primer
- 아연도금대용, 도금손상부의 보수도장
- 아연도금과 같은 끝맺음 도장

- 포장**
- Aerosol 420ml/Can, 20Can/Box

Welding

용접 용품

공업제품 내부의 기공이나 균열 등의 결함, 용접부의 내부 결함 등을 제품을 파고하지 않고 외부에서 검사하는 용품입니다.



방수 코팅제

- 특징**
- 간편히 뿌려주면 방수가 됩니다. 투명한 고무계 방수제로 필요한곳 깊숙히 스며들어 방수됩니다.
 - 신축성이 좋아 장기 방수됩니다.
 - 실외에서도 방수 효과가 우수합니다.
 - 벽체 방수 성능이 우수합니다.
- 용도**
- 건물의 내벽, 외벽, 옥상바닥, 콘크리트 균열 부분방수
 - 화장실타일, 벽돌틈새, 석재틈새 방수
 - 목재, 합판, 석고보드 등 방수
 - 물탱크, 수영장, 터널, 연못 등의 방수
- 포장**
- Aerosol 550ml/Can, 20cans/Box

Waterproof Coating Agent

- [Characteristics]**
- Just spray it on and it becomes waterproof.
 - It has good elasticity and is waterproof for a long time.
 - Excellent waterproofing effect even outdoors
 - Excellent wall waterproofing performance
- [Use]**
- Partial waterproofing of interior walls, exterior walls, rooftop floors, and concrete cracks of buildings
 - Waterproofing bathroom tiles, brick gaps, stone gaps
 - Waterproofing of wood, plywood, gypsum board, etc.
 - Waterproofing of water tanks, swimming pools, tunnels, ponds, etc.



벗겨낼 수 있는 고무코팅제

- 특징**
- 도포식과 ONE TOUCH SPRAY식이며 더욱이 속건성으로서 작업이 쉽다.
 - 특히 장기 방청에 좋고, 부식, 발청, 습기 물기에 강하다.
 - 투명한 피막을 형성하기 때문에 내부의 검사도 용이하다.
 - 종래의 그리스, 오일, 유지 등의 포장재와 비교하여 일회용 SPRAY로 피막이 형성되어 충분하고, 작업이 용이하며 방청력도 좋다.
 - 튼튼하면서도 유연한 피막을 형성함으로써 필요에 따라 벗겨낼 수도 있다.
- 용도**
- 기계기구, 각종 공구 등 보관시 고무 코팅
- 포장**
- Aerosol 420ml/Can, 20cans/Box

EASY Rubber Coating

- [Characteristics]**
- Application type and one touch spray type are available. Quick drying and easy-to-use.
 - transparent film formed, making internal inspection easy.
 - corrosion proofing.
- [Use]**
- protection and rustproofing of various tools, plastics and moldings.



벨트 미끄럼 방지제

- 특징**
- 평벨트, V벨트, 고무, 섬유질 등 어떤 재질에도 적용
 - 벨트의 마찰계 수를 증가시켜 공회전을 방지
 - 광택을 방지하고 먼지나 이물질이 붙어들이지 않음
 - 벨트의 밀착성을 크게 해주어 힘 전달을 균일하게 함
 - 벨트의 소음 방지 및 수명연장
- 용도**
- 개인 장비, 컴프레서, 자동차, 농기계, 컨베이어벨트 등
- 포장**
- Aerosol 420ml/Can, 20cans/Box

Belt Dressing & Conditioner

- [Characteristics]**
- Applied to any materials including plain belt, V belt, rubber or fabric.
 - Increase friction coefficient of belt to prevent idling.
 - Preventing polishing to prevent dust or foreign substances.
 - Increasing belt cohesion to transmit force evenly
- [Use]**
- Industrial Drives, Compressor, Automobile, Farm Machinery, Marine Equip, Power Tools, Conveyer



온도표시용 크레용

- 특징**
- Tempil Stick은 용해점의 정확도가 ±1%를 보장할수 있는 물질로 만들어 졌으며 용해점이 체계적으로 100/38와 2500/1371 사이에 총 105단계의 온도 등급이 있습니다. 대부분 납과 유황이 들어있지 않은 것으로 보증합니다.
- 용도**
- 예열, 후열, 달구었다가 서서히 식히는 것. 압력을 풀어주는 것. 용접을 하는 동안 표면 온도를 결정하는데 적용 (베어링, 번압기, 스팀트랙 몰드 PC파에열 자동차산업, 전자 및 반도체, 발전설비, 제철산업, 철판 및 열교환기 등)
- 포장**
- 10ea/In Box

Temperature Indicating Crayon

- [Characteristics]**
- Temple Stick is made with the substance that can guarantee ±1% of accuracy of the melting point and the melting point system atically has the total of 105 temperature label between 100/38 and 2500/1371. It is guaranteed that lead and sulfur are mostly not contented.
- [Use]**
- Preheating, post heating, one to heat up and slowly cool down, relaxing the pressure. It is applied to determine the surface temperature while welding.



안티 스파타(철)

- 특징**
- 용접용(스팟타)부착방지 효과가 탁월해 마무리 작업이 필요없습니다.
 - 용접에 대한 악영향이 없고 냄새가 없습니다.
 - 원형보존이 가능해서 미려한 표면유지됩니다.
 - 내구성과 도포성이 우수(4~5ml/kg)입니다.
 - 건조가 빠르고 퍼짐성이 우수합니다
- 용도**
- 철(합금)전용 스파타 부착방지제
- 포장**
- Aerosol 420ml/Can, 20cans/Box • 18L/Tin can

Welding Spatter Preventive(for metal)

- [Characteristics]**
- An excellent preventive for welding spatter, so that no need for mop-up work. No negative side effect in welding and no harmful smell. This preventive doesn't deform a surface and makes it more attractive. Superb durability and spreadability(4~5ml/kg). Quick drying and excellent spreadability.
- [Use]**
- Compound metals.

PCB Insulating Coating Agent

PCB 절연코팅제

PCB제품의 절연, 방습, 씰링 보호 코팅제입니다.



PCB, 발전기, 전자기기 부품코팅(SI-Coat)

- 특징**
- RoHS(6대 유해물질)검출안됨
 - 내오존성, 내아크성, 내열성, 내약품성이 우수
 - 접착성이 우수하며 표면광택이 우수
 - 내충격성, 내마모성, 내진동성이 우수
 - 내 산화성이 강하고 경화시 변화가 없다.
- 용도**
- P.C.B, Coil, Solenoids, Connectors, Control Box 등의 절연 코팅제
- 포장**
- Aerosol 420ml/Can, 20cans/Box
 - 4L/Pail • 18L/Tin can

SI-COAT

- [Characteristics]**
- Excellent ozone-resistance, arc-resistance, heat-resistance, and chemical-resistance
 - Excellent adhesion and surface polishing
 - Excellent shock-resistance, antiabrasion and vibration-resistance
- [Use]**
- P.C.B, Coil, Solenoids, Connectors, Control Box, Transformers, Motors, Generator Toys Industrial Arts Woods etc



우레탄 변성 아크릴 코팅제(UR-Coat투명)

- 특징**
- 우레탄 변성 아크릴 코팅제
 - 절연, 방습, 방수, 방진효과가 우수
 - 유연성과 내구성이 양호
 - 탁월한 접착성
 - Arcing Corona Shorts 예방
 - 우수한 절연 특성과 화학적인 침해예방
 - 내오존성, 내아크성, 내열성, 내약품성이 우수
 - 내충격성, 내마모성, 내진동성이 우수
 - 비부식성(POB등)
- 용도**
- P.C.B의 절연, 방습, 씰링 보호 코팅제
- 포장**
- Aerosol 420ml/Can, 20cans/Box
 - 4L/Pail • 18L/Tin can

UR-COAT (Transparent)

- [Characteristics]**
- Clear, flexible film / Excellent adhesion
 - Ideal for sealing electrical and electronic parts
 - Protect against rust, moisture, corrosion, dirt and alkali
 - Water-proof, All dries in minutes
- [Use]**
- Protective coating agent for insulation and moisture-proofing of PCB, Coil, Motors, Generators, Solenoids, Connectors, Control Box, Transformers etc



안티 스파타(스테인리스)

- 특징**
- 용접용(스팟타) 부착방지 효과가 탁월해 마무리 작업이 필요없습니다.
 - 용접에 대한 악영향이 없고 냄새가 없습니다.
 - 원형보존이 가능해서 미려한 표면유지됩니다.
 - 내구성과 도포성이 우수합니다.
 - 건조가 도포성이 우수합니다.
 - 모재에 비산 부착을 방지해 줍니다.
 - 녹 발생을 방지하는 일시 방청효과
- 용도**
- 스테인리스, 철 용접시 스파타 부착방지제
- 포장**
- Aerosol 420ml/Can, 20cans/Box • 18L/Tin can

Welding Spatter Preventive(for stainless steel)

- [Characteristics]**
- An excellent preventive for welding spatter, so that no need for mop-up work. No negative side effect in welding and no harmful smell. This preventive doesn't deform a surface and makes it more attractive. Superb durability and spreadability(4~5ml/kg). Quick drying and excellent spreadability. You expensive parent materials can be saved from unnecessary spatters. Temporary anti-rust effect.
- [Use]**
- Stainless and non-ferrous metals.



슬래그 제거제

- 특징**
- 용접시 Slag 유동성 박리성이 우수합니다.
 - 용접스팟타 발생량이 줄어듭니다.
 - 부식성이 없습니다.
 - 각종용접(수동, 자동, 반자동용)시 Slag 박리성이 우수합니다.
- 용도**
- 수동용접, 반자동용접, 자동용접 등의 슬래그 제거제
- 포장**
- Aerosol 420ml/Can, 20cans/Box • 18L/Tin can

Slag Remover

- [Characteristics]**
- Makes slag easily move in welding and exfoliates slag very effectively. Excellent penetration. Noncorrosive and safe to metals. Reduces welding spatter and improves workability. Good surface condition. Excellent removal for various welding works(manual, automatic and semi-automatic).
- [Use]**
- Manual, semi-automatic and automatic welding.



Original Equipment Manufacturing OEM제품

<p>AKZONOBEL</p>  <p>선박용 이액형 주제캔</p>	<p>AKZONOBEL</p>  <p>선박용 이액형 경화제캔</p>	<p>AUAU</p>  <p>아유아유 풋프레쉬</p>	<p>CONVER</p>  <p>에어컨,히터 탈취코팅제</p>	<p>NAVIMRO</p>  <p>녹방지 윤활 방청제(N-360)</p>	<p>NOROO</p>  <p>노루 강력먼지제거제</p>	<p>NOROO</p>  <p>노루 방수 코팅제</p>	<p>NOROO</p>  <p>노루 스티커, 타르 제거제</p>
<p>DOOSAN</p>  <p>굴삭기 보수용 락카</p>	<p>DOOSAN</p>  <p>중장비 보수용 락카</p>	<p>Dr.AIRCON</p>  <p>에어컨,히터 코팅탈취</p>	<p>HYUNDAI</p>  <p>중장비 보수 락카</p>	<p>NOROO</p>  <p>노루 스프레이 강력접착제</p>	<p>NOROO</p>  <p>노루 스프레이 그리스</p>	<p>NOROO</p>  <p>POURRY</p>	<p>NOROO</p>  <p>에어로칠-목재,철재 락카</p>
<p>JAKEM</p>  <p>안티 스팟타</p>	<p>JEVISO</p>  <p>하나로 락카</p>	<p>JW</p>  <p>징크 스프레이</p>	<p>KAROCLE</p>  <p>SMP207</p>	<p>NOROO</p>  <p>에어로칠-목재,철재 락카</p>	<p>NOROO</p>  <p>에어로칠-방청스프레이</p>	<p>NOROO</p>  <p>다이소 락카</p>	<p>NOROO</p>  <p>이지스프레이</p>
<p>KAROCLE</p>  <p>언더가드</p>	<p>KCC</p>  <p>누구나 에어락 락카</p>	<p>KCC</p>  <p>에어락 방청하도</p>	<p>LS Tractor</p>  <p>락카</p>	<p>NSK</p>  <p>파나 스프레이</p>	<p>OKONG</p>  <p>락카 스프레이</p>	<p>OKONG</p>  <p>오공 폼(폴리우레탄 폼)</p>	<p>OSUNG</p>  <p>매직폼</p>
<p>LUCKY</p>  <p>나노폼(Straw)</p>	<p>LUCKY</p>  <p>나노폼(Gun)</p>	<p>MXBON</p>  <p>UNI-051(순간접착제용 경화촉진제)</p>	<p>NAVIMRO</p>  <p>락카 스프레이</p>	<p>OSUNG</p>  <p>매직폼(Gun)</p>	<p>OSUNG</p>  <p>에이스 폼</p>	<p>OSUNG</p>  <p>에이스 폼(Gun)</p>	<p>PINGO</p>  <p>칼라 리폼 스프레이</p>



Original Equipment Manufacturing OEM제품

SAMSUNG



스프레이

SASYSYSTEM



302MP 다목적 강력 스프레이 접착제

SHEENLAC



스프레이 페인트

SIKA



씨카 클리너 101더블유

YESBIO



SMART CLEAN SPRAY

깔끔대장



강력한 화장실 클리너

깔끔대장



방수부레이(투명)

깔끔대장



방수부레이(화이트)

SMATO



스마트 우레탄폼 플러스

SMATO



스마트 우레탄폼 플러스(Gun)

SMATO



스마트 우레탄폼

UNITECH



2001G(순간접착제용 경화촉진제)

깔끔대장



방수부레이(블랙)

깔끔대장



슈즈폼 신발 클리너

깔끔대장



스노우푹 클리너

깔끔대장



스노우땡 하수구 클리너

UNITECH



유니폼

VOSKO



방청 윤활제

WACKER



럭키 폼(Straw)

WACKER



럭키 폼(Gun)

깔끔대장



탈취하슈 프레이

일상공감



클린폼 슈클리너

일상공감



철벽방어 스프레이(투명)

일상공감



철벽방어 스프레이(화이트)

CAINZ



Acrylic Spray

DCM



이설 이형제

DIV



ACRYLIC LACQUER

KEIYO



ACRYLIC SPRAY

일상공감



철벽방어 스프레이(블랙)

지알테크



로드 몬스터 프러쉬 에어스프레이

지알테크



퍼펙트 에어크린

지알테크



카브크리너 360

KOHNAN



ACRYLIC SPRAY(300ml)

KOHNAN



ACRYLIC SPRAY(150ml)

SUZUKAFINE



Acrylic Lacquer

YESBIO



SMART SCAN SPRAY

YESBIO



Lubricant360(녹방지,방청,윤활)