OKONG

제품안내서

Product List

GLUE EXPERT AND SOLUTIONS

오공본드

www.okong.com

OKONG



“Glue Expert and Solutions”

오공은 1962년 국내 최초로 초산비닐수지(PVAc) 접착제를 개발한 이래 다양하고 기술력이 우수한 접착제로 대한민국 접착제 산업을 선도하고 있습니다. 현대는 국내·외를 막론하고 글로벌 경쟁력을 갖춘 제품만이 살아남는 무한 경쟁의 시장환경입니다. 대한민국 No.1 접착제 회사인 저희 오공(상표: 오공본드)의 제품은 해외시장에서도 세계 유수의 접착제 회사들과 경쟁하여 우수한 기술력을 평가 받고 있습니다.

접착제는 각종 산업과 가정에서 필수적으로 사용되는 재료로 고도화되는 산업기술과 다양한 소재, 용도에 부합되도록 발전, 개발되어지고 있습니다. 미래의 접착제 시장환경은 고기능, 고부가가치, 친환경성이 중요한 이슈로 부각되고 있어 당사도 전자용, 자동차용, 친환경 접착제 분야에 많은 기술개발을 집중하고 있습니다.

특히 당사의 전자용, 자동차용 접착제는 세계적인 전자, 자동차회사에 지정 공급되고 있으며 주거 생활과 밀접한 관련이 있는 건축용 접착제 분야에서는 친환경 접착제 선도 개발을 통해 소비자들로부터 절대적인 선택을 받고 있습니다.

대한민국 대표 접착제 **오공본드**

History

2013
2013. 12 핫멜트 생산라인 증설
Expanding Hot-melt manufacturing line

2011
2011. 11 단열시트 국내 최초 출시
Producing Insulating air cap sheet for glass

2008
2008. 04 RTV silicone 미국 UL인증
Acquired the certificate of UL with RTV silicone sealants

2007
2007. 05 전기 전자용 실리콘 접착제 개발 (삼성, 엘지전자 PDP 코팅 및 고정용 접착제)
Supplying RTV silicone sealants to Samsung Electronics and LG Electronics
2007. 06 자동차용 핫멜트 접착제 생산
Producing Hot-melt adhesives for automobile lamps

2005
2005. 07 수성 205 일본 JAIA F★★★★ 환경 인증
Acquired environmental certificate of JAIA(F★★★★)

2003
2003. 01 일본, 중국에 실리콘, 수성접착제 수출
Exporting water based glue and silicone sealants to Japan and China
2003. 07 전사적 자원관리(ERP) 시스템 도입
ERP(Enterprise Resource Planning) system started

2002
2002. 10 제 2공장 및 물류센터 증설
Establish factory No.2 and distribution center

2000
2000. 08 코스닥 협회 등록
Listed on KOSDAQ(Stock market)

1999
1999. 10 KT&G 담배용 접착제 납품 시작
Supplying cigarette glue to KT&G

1996
1996. 10 베트남, 인도네시아 수성 접착제 수출 시작
Exporting water based glue to Vietnam and Indonesia

1992
1992. 03 연구소 설립
Establish R&D center

1990
1990. 04 난연성 접착제 미국 UL 인증 획득
Acquired the certificate of UL with non-flammable adhesives

1985
1985. 02 초산비닐수지 에멀전 접착제(205) KS 인증 획득
Acquired the certificate of KS with PVAc adhesives

1980
1980. 12 판매법인 오공TS㈜ 설립
현재 전국 13개 영업소 (강북, 강남, 동부, 서부, 북부, 인천, 남부, 대전, 대구, 부산, 광주, 창원, 울산)
Establish OKONG TS as sales sister company with 13 branches for local market

1962
1962. 09 회사설립 (국내 최초 PVAc 접착제(205) 생산 개시)
Established (Production of PVAc adhesives as the pioneer in Korea)

보이지 않는 곳이지만 항상 곁에 있겠습니다.

수성 접착제

목공용 / Wood working glue

품 명 (Item No.)	용 도 (Applications)	주성분 (Base)	포장단위 (Packaging)	기타 (Remarks)
100	PVC 쉬트 + PB, MDF, HDF, 합판 (PVC sheet to PB, MDF, HDF, plywood)	EVA	850g, 17kg	850gx20ea/carton
195E	PVC 쉬트 + PB, MDF, HDF, 합판 (PVC sheet to PB, MDF, HDF, plywood)	EVA	17kg	
195P	PVC 쉬트 + PB, MDF, HDF, 합판 (PVC sheet to PB, MDF, HDF, plywood)	EVA	17kg, 200kg	
195W	PVC 쉬트 + PB, MDF, HDF, 합판 (PVC sheet to PB, MDF, HDF, plywood)	EVA	17kg	
200	일반 벽지 전용, 다공질재의 접착 (Wallpaper, porous substrates)	PVAc	800g, 15kg	800gx20ea/carton
201	각종 목재, 합판, 인테리어용 (Woods, deco-boards, plywood, interior working)	PVAc	800g, 18kg, 50kg, 100kg	
205	각종 목재, 합판, 무늬목, 종이, 인테리어용 (Woods, plywood, paper, interior working)	PVAc	800g, 18kg, 50kg, 100kg	800gx20ea/carton
208	각종 목재, 합판, 석고보드, 인테리어용 (Woods, deco-boards, plaster boards, interior working)	PVAc	800g, 18kg, 50kg, 100kg	
212	각종 목재, 합판, 무늬목, 가구조립 (Woods, deco-boards, furniture assembly)	PVAc	50kg	
215	각종 목재, 합판, 무늬목, 가구조립 (Woods, deco-boards, furniture assembly)	PVAc	50kg	
217	각종 목재, 합판, 무늬목, 가구조립 (Woods, deco-boards, furniture assembly)	PVAc	800g	800gx20ea/carton
218	바닥 상재, 벽지 등 다용도 접착 (Flooring, wallpaper)	PVAc	800g	800gx20ea/carton
242	바닥 상재, 벽지 등 다용도 접착 (Flooring, wallpaper)	PVAc/Ac	800g	800gx20ea/carton
277N	목가구용, Flush Door 판넬 (Wooden furniture, flush door panel)	PVAc/Ac	100kg	
290F	자동 핑거 조인트용 (Automatic finger joint)	PVAc/Ac	18kg	
MPU500	집성목용(하드우드, 고무나무 등) (Laminating wood : hard wood, rubber wood)	EPI	20kg, 100kg	주제 경화제와 혼합사용 주제(Base):경화제(Hardener)=87%:13%
OKS500	목가구 및 악기 조립 조작 (Wooden musical instruments and furniture)	PVAc	1kg	1kgx20ea/carton

PVAc : Polyvinyl Acetate homopolymer
PVAc/Ac : Polyvinyl Acetate Acryl copolymer
EVA : Ethylene Vinyl Acetate copolymer
EPI : Emulsion polymer isocyanate

수성 접착제

지가공용 / Paper processing glue

품 명 (Item No.)	용 도 (Applications)	주성분 (Base)	포장단위 (Packaging)	기타 (Remarks)
56093	과수 봉지 접착용(사과, 배) (Fruit paper bag : apples, pears)	EVA	1kg, 17kg, 100kg	
56097	과수 봉지 접착용(사과, 배, 포도) (Fruit paper bag : apples, pears, grapes)	EVA	100kg	
FR-EPS28	EPS 난연 바인더용 (Styrofoam binder)	PVAc	1kg, 20kg	
GK200	지관, 골판지, 채소단끈용 (Paper core, corrugated cardboard, vegetable binding string paper)	PVAc	100kg, 1ton	
GK200R	석고보드 종이 합지용 (Laminating paper to plaster board)	PVAc	1ton	
HP2000	인테리어 쉬트용 수성프라이머 (Interier sheet primer)	Latex	1kg, 3kg	
HS1000	히트 씰용 (Heat seal)	EVA	20kg, 100kg, 200kg	
HS1100	히트 씰용 (Heat seal)	EVA	200kg	
PS1500	히트 씰용 (Heat seal)	EVA	200kg	
L520	코팅지용, 세제 Box용 (Coated paper, detergent box)	EVA/Ac	17kg, 50kg	
L540	전산 봉투 창틀용, 각종 코팅지용 (Envelope window patching, coated paper)	EVA	50kg	
OK102	각종 코팅지용(앨범면지접착) (Coated paper, photo albums)	EVA	17kg	
PA-1000	전산 봉투용 가압접착제 (Cold seal for envelope)	Latex	18kg	
SL-120	병 라벨용 (Glass bottle labels)	Casein	20kg	
SP200	OPP 쇼핑백 접착용 (OPP film, coated paper)	EVA	17kg	
무독이 (Mudogi)	지류, 섬유, 목재, 조화 등 다목적용 (Papers, textile, wood, artificial flowers)	PVAc	50kg	(50gx10ea)x8case/carton

수성 접착제

담배용 / Cigarette glue

품 명 (Item No.)	용 도 (Applications)	주성분 (Base)	포장단위 (Packaging)	기타 (Remarks)
130C	담배 경갑 고속기용 (Coated hard paper boxing for high speed m/c)	PVAc/EVA	20kg	
HP400	담배 경갑용 (Coated hard paper boxing)	EVA	20kg, 200kg	
HS1200	담배 연포장지 히트 씰용 (Heat seal for cigarette packaging)	PVAc/EVA	20kg	
PA190	알루미늄박과 종이 접착 (Laminating aluminium foil to paper)	PVAc/EVA	100kg	
PA270	알루미늄박과 종이 접착 (Laminating aluminium foil to paper)	PVAc/EVA	100kg	
SS-140	담배 궐련지용 (Cigarette side seaming)	PVAc/EVA	20kg	
TA250	담배 팁페이퍼용 (Cigarette tip paper)	PVAc/EVA	20kg, 200kg	

쎄라믹타일용 / Ceramic tile glue

품 명 (Item No.)	용 도 (Applications)	주성분 (Base)	포장단위 (Packaging)	기타 (Remarks)
OK-3R	건축용(도자기질 내장타일 공사) : 소형 타일 접착 (Interior tiling : small sized ceramic tiles)	변성 아크릴 수지 (Modified acrylic emulsion)	4kg, 17kg	
OK-5N	건축용(도자기질 내장타일 공사) : 소형 타일 접착 (Interior tiling : small sized ceramic tiles)		17kg	
OK-7	건축용(도자기질 내장타일 공사) : KS L 1593 II 타입 (Interior tiling : KS L 1593 II type)		20kg	
OK-7N	건축용(도자기질 내장타일 공사) : 대형 타일 접착 (Interior tiling : large sized ceramic tiles)		17kg	
OK-7R	건축용(도자기질 내장타일 공사) : 대형 타일 접착 (Interior tiling : large sized ceramic tiles)		17kg, 20kg	
OK-10N	건축용(도자기질 내장타일 공사) : 대형 타일 접착 (Interior tiling : large sized ceramic tiles)		17kg	
슈퍼라이트 (SUPERLIGHT)	건축용(도자기질 내장타일 공사) : 초경량 타입 (Interior tiling : light-weight type)		13L	

수성 접착제

상재용 / PVC flooring glue

품 명 (Item No.)	용 도 (Applications)	주성분 (Base)	포장단위 (Packaging)	기타 (Remarks)
FA500	PVC 장판용(중보행) (PVC sheet flooring, heavy duty floor)	PVAc/Ac	1kg, 1.8kg, 4kg	1.8kgx10ea/carton 4kgx4ea/carton
FA600	PVC 장판용(경보행) (PVC sheet flooring, light duty floor)	PVAc/Ac	850g, 1.8kg	
FA700	PVC 타일 전용 접착제 (PVC tile)	변성 아크릴 수지 (Modified acrylics)	5kg, 10kg	5kgx4ea/carton
FA709	PVC 타일 전용 접착제(온돌용) (PVC tile)	변성 아크릴 수지 (Modified acrylics)	10kg	
FA747	PVC 타일 전용 접착제 (PVC tile)	변성 아크릴 수지 (Modified acrylics)	10kg	
FA780C	카펫타일용 (Carpet tile)	아크릴 수지 (Acrylics)	4kg	

바인더, 기타 / Binder etc.

품 명 (Item No.)	용 도 (Applications)	주성분 (Base)	포장단위 (Packaging)	기타 (Remarks)
501	바인더(수성도료, 시멘트 몰탈, 벽지) Binder (water based paint, cement mortar and wallpaper)	아크릴 수지 (Acrylics)	800g, 15kg	800gx20ea/carton
503H	바인더(수성도료, 시멘트 몰탈, 벽지) Binder (water based paint, cement mortar and wallpaper)	아크릴 수지 (Acrylics)	18kg	
5000	실크 벽지 전용 (Silk wallpaper)	아크릴 수지 (Acrylics)	1L	1Lx12ea/carton
MX500	몰탈 혼화용 (Mortar binder)	아크릴 수지 (Acrylics)	18kg	
MX700	몰탈 혼화용 (Mortar binder)	아크릴 수지 (Acrylics)	18kg	고급형 (Premium)

유성접착제

30계열 / 30 series

품 명 (Item No.)	용 도 (Applications)	주성분 (Base)	포장단위 (Packaging)	기타 (Remarks)
300	지류, 단열재, 스치로폼, 우드락, 폼보드 (Paper, thermal insulators, styrofoam)	PVAc	400ml, 800ml, 15kg	400mlx40ea/carton 800mlx20ea/carton
301	섬유류, 유리 섬유, 암면, 우드락, 폼보드 (Fiber, glass fiber, rock wool)	PVAc	15kg	
330	단열재 지지핀용 (Insulation fixing pin)	PVAc	4kg, 10kg	4kgx4ea/carton
330 II	단열재, 석고보드용 (Glueing styrofoam, plaster board to concrete)	PVAc	10kg, 15kg	

60계열 / 60 series

품 명 (Item No.)	용 도 (Applications)	주성분 (Base)	포장단위 (Packaging)	기타 (Remarks)
601	피혁, 금속, 고무, 목재, 섬유 등 다용도접착제 (Multi-purpose(leather, metal, rubber, wood and textile))	CR	30ml, 60ml, 1kg, 3kg, 15kg	30mlx300ea/carton 60mlx300ea/carton
605	피혁, 금속, 고무, 목재, 섬유 등 다용도접착제 (Multi-purpose(leather, metal, rubber, wood and textile))	CR	250g, 1kg, 3kg, 15kg	250gx30ea/carton 1kgx10ea/carton
630	피혁, 금속, 고무, 목재, 섬유 등 다용도접착제 (Multi-purpose(leather, metal, rubber, wood and textile))	CR	3kg, 15kg	3kgx6ea/carton
680	피혁, 금속, 고무, 목재, 섬유 등 다용도접착제 (Multi-purpose(leather, metal, rubber, wood and textile))	CR	3kg, 15kg	

70계열 / 70 series(spray type)

품 명 (Item No.)	용 도 (Applications)	주성분 (Base)	포장단위 (Packaging)	기타 (Remarks)
701SP	피혁, 금속, 고무, 목재, 섬유 등 다용도접착제 (Multi-purpose(leather, metal, rubber, wood and textile))	CR	15kg	
703SP	자동차 내장재용 (Car interior finishing)	CR	15kg	
707	피혁, 금속, 고무, 목재, 섬유 등 다용도접착제 (Multi-purpose(leather, metal, rubber, wood and textile))	SBR	450ml	Spray can 450mlx12ea/carton
720SP	피혁, 금속, 고무, 목재, 섬유 등 다용도접착제 (Multi-purpose(leather, metal, rubber, wood and textile))	CR	3kg, 15kg	
7254	포스트포밍용, 자동차 내장재용 (Postforming, Car interior finishing)	CR	15kg	
759SP	자동차 내장재용 (Car interior finishing)	CR	15kg	

CR : Polychloroprene rubber
SBR : Styrene Butadiene Rubber

유성접착제

80계열 / 80 series

품 명 (Item No.)	용 도 (Applications)	주성분 (Base)	포장단위 (Packaging)	기타 (Remarks)
825	PVC 연질 파이프 및 쉬트용 (PVC pipe and sheet)	PVC	250g, 1kg, 3kg, 15kg	250gx50ea/carton 1kgx20ea/carton
828YL	알루미늄판과 PVC 쉬트 접착용 (Laminating aluminium to PVC sheet)	PU	15kg	주제 경화제와 혼합사용 주제(Base):경화제(Hardener)=95%:5%
845	플라스틱 종류의 접착 (Plastics)	PU	3kg, 15kg	주제 경화제와 혼합사용 주제(Base):경화제(Hardener)=90%:10%
895H	MDF등 목재와 PVC 쉬트 랩핑용 (Wrapping PVC sheet)	PU	15kg	주제 경화제와 혼합사용 주제(Base):경화제(Hardener)=95%:5%

에폭시접착제

에폭시 / Epoxy glue

품 명 (Item No.)	용 도 (Applications)	주성분 (Base)	포장단위 (Packaging)	기타 (Remarks)
FA860	온돌마루용 (Wooden floor)	주제 : 에폭시 수지 (Base : epoxy resin) 경화제 : 폴리아마이드 수지 (Hardener : polyamide resin)	5kg+5kg	혼합비(Mixing ratio) 주제(Base):경화제(Hardener)=1:1
EP930	석재(천연석, 인조석), 내외장 타일 (Stone(granite, marble), ceramic tile)	주제 : 에폭시 수지 (Base : epoxy resin) 경화제 : 폴리아마이드 수지 (Hardener : polyamide resin)	10kg+10kg	혼합비(Mixing ratio) 주제(Base):경화제(Hardener)=1:1
EP935	다용도 에폭시 접착제 (Multi-purpose)	주제 : 에폭시 수지 (Base : epoxy resin) 경화제 : 폴리아마이드 수지 (Hardener : polyamide resin)	450g+450g	450gx40ea/carton 혼합비(Mixing ratio) 주제(Base):경화제(Hardener)=1:1
EP950	UBR, 방수판용 타일 접착제 (UBR, waterproofing panel tile)	주제 : 에폭시 수지 (Base : epoxy resin) 경화제 : 폴리아마이드 수지 (Hardener : polyamide resin)	20kg+20kg	혼합비(Mixing ratio) 주제(Base):경화제(Hardener)=1:1

핫멜트접착제
Hot-melt glue

품 명 (Item No.)	용 도 (Applications)	주성분 (Base)	포장단위 (Packaging)	기타 (Remarks)
GS1085	글루건용 글루스틱 (Hot-melt stick for glue-gun)	EVA	700g	700gx10ea/carton
HM180	배터리용 (Car batteries)	Polyolefin	15kg	
HM185	배터리용 (Car batteries)	Polyolefin	15kg	
HM9220	포장용 (Packaging)	Polyolefin	20kg	
HM9600	포장용 (Packaging)	EVA	20kg	
HM9800	단끈 고정용 (Vegetable binding string)	EVA	20kg	
HM9874UD	포장용 (Packaging)	EVA	20kg	
HM9874US	포장용 (Packaging)	EVA	20kg	
OK390	빨대접착용 (Straw attachment)	Polyolefin	20kg	
OPS500D	자동차 내장재용 (Car interior finishing)	Polyolefin	15kg	
OPS500H	자동차 내장재용 (Car interior finishing)	Polyolefin	20kg	
OPS670	부품 조립용 (Parts assembly)	Polyolefin	20kg	
XH300	필터용 (Filter)	EVA	20kg	

EVA : Ethylene Vinyl Acetate copolymer

실란트
Sealant

품 명 (Item No.)	용 도 (Applications)	주성분 (Base)	포장단위 (Packaging)	기타 (Remarks)
H-828W1	전기 전자 부품 고정 (Fixing electric/electronic parts)	실리콘 (Silicone)	300ml	300mlx25ea/carton
H-727C	전기 전자 부품 코팅 (Coating electric/electronic parts)		310ml	
SS900	실리콘 실란트(일반 건축용) (Silicone sealant(glazing))		270ml	
SS710	실리콘 실란트(항곰팡이성) (Silicone sealant(anti fungus))		300ml	
SS730	실리콘 실란트(내열용) (Silicone sealant(heat resistance))		300ml	
AS5500E	아크릴 실란트(충진용) (Acryl sealant(fixing, filling))	아크릴 (Acryl)	300ml	
SB1100	닥트 부분의 충진 (Duct)	부틸 (Butyl)	310ml, 10kg, 20kg	

왁스/연마제
Wax / Rubbing compound

품 명 (Item No.)	용 도 (Applications)	주성분 (Base)	포장단위 (Packaging)	기타 (Remarks)
포리왁스 R (Poliwax R)	PVC 타일 광택 (PVC tile waxing)	아크릴수지 (Acrylics)	1L, 3.75L, 18.7L	1Lx10ea/carton 3.75Lx6ea/carton
포리왁스 E (Poliwax E)	가전제품, 가구류, 나무, 플라스틱, 피혁광택 (Home appliances, wood, plastics and leather waxing)	실리콘 오일 (Silicone oil)	335ml, 3.75L	335mlx20ea/carton
CP1000	금속연마 (Compound)	연마제/지방산 (Abrasive/fatty acid)	500ml, 3.75L, 18L	500mlx30ea/carton
박리세척제 (Poliwax C)	PVC 타일 세척제 (PVC tile cleaner)	계면활성제 (Surfactant)	3.75L, 18.7L	

(주)오공

본사/1공장 : 인천광역시 남동구 함박뫼로 341 (남촌동) Tel. 032)822-5050
2 공 장 : 인천광역시 남동구 은청로 67 (고잔동) Tel. 032)821-5072
부설연구소 : 인천광역시 남구 경인북길 97 (용현동) Tel. 032)883-3913

(주)오공TS

본 사 : 인천광역시 남동구 남동서로 138 (고잔동) Tel. 032)821-5081
강북영업소 : 서울특별시 성동구 연무장7길 15 (성수동2가) Tel. 02)6467-5050
강남영업소 : 경기도 군포시 군포로 71 (대야미동) Tel. 031)437-5055
부산영업소 : 부산광역시 사상구 낙동대로1302번길 7 (삼락동) Tel. 051)302-5019
대구영업소 : 대구광역시 서구 염색공단천로 30 (비산동) Tel. 053)354-5061
인천영업소 : 인천광역시 남동구 남동서로 138 (고잔동) Tel. 032)863-3692
광주영업소 : 광주광역시 광산구 비아로 80 (도천동) Tel. 062)954-5051
대전영업소 : 대전광역시 대덕구 덕암로148번안길 10 (상서동) Tel. 042)936-5051
남부영업소 : 경기도 화성시 봉담읍 주석로 1146 Tel. 031)298-5045
창원영업소 : 경상남도 창원시 마산회원구 내서읍 광려천남로 71 Tel. 055)232-5068
동부영업소 : 경기도 광주시 장지9길 34-14 (장지동) Tel. 031)764-5053
울산영업소 : 울산광역시 울주군 웅촌면 연답2길 5 Tel. 052)707-5005
북부영업소 : 경기도 남양주시 오남읍 진건오남로912번길 40 Tel. 031)592-5054
서부영업소 : 경기도 고양시 일산동구 장대길 16-1 (장항동) Tel. 031)905-0502