

Automotive Adhesive Systems

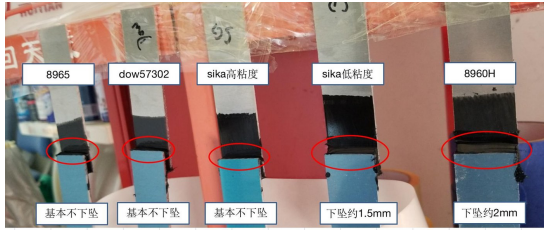
Otomotiv Yapıştırıcı Sistemleri

About this catalogue.

Bu katalog hakkında.

Founded in 1977 as China's first dedicated adhesive research institute, Huitian New Material (Stock 300041) supplies adhesive systems to the major Chinese automotive OEMs and to the global aftermarket. This catalogue presents the body and glass bonding and aftermarket maintenance ranges.

1977'de Çin'in ilk yapıştırıcı araştırma enstitüsü olarak kurulan Huitian New Material (300041), Çin'in başlıca otomotiv OEM'lerine ve küresel aftermarket sektörüne yapıştırıcı sistemleri tedarik eder. Bu katalog gövde ve cam yapıştırma ile aftermarket bakım serilerini kapsar.



Body-in-White & Glass Bonding

Gövde ve Cam Yapıştırma

PU yapısal cam, panel, kaynak sızdırmazlık

13 products / ürün

Aftermarket & Maintenance

Aftermarket ve Bakım

RTV, epoksi, MS polimer, anaerobik

7 products / ürün

PRODUCTION CAPACITY · ÜRETİM KAPASİTESİ

260,000 t/y

Silicone · Silikon

80,000 t/y

Polyurethane · Poliüretan

20,000 t/y

Anode binder · Anot

20,000 t/y

Other · Diğer

48+

Years of R&D;
yıllık Ar-Ge

\$560M+

Annual revenue
yıllık ciro

10,000+

Customers
müşteri

40+

Countries
ülke

20

Products in
catalogue
ürün

CERTIFICATIONS · SERTİFİKALAR

IATF 16949 · ISO 9001 · ISO 14001 · UL · TÜV · GL (Germany) · FDA · NSF · TB/T 3139 TVOC

Approved on the production line.

Üretim hattında onaylı.



Huitian holds OEM approval and series-production supply across the Chinese automotive industry, from passenger cars to buses, commercial trucks, off-highway equipment and rolling stock. The partners shown above represent a portion of the manufacturers using Huitian adhesive systems in their assembly lines.

Huitian, binek araçlardan otobüslere, ticari kamyonlardan iş makinelerine ve raylı sistemlere kadar Çin otomotiv sektöründe OEM onaylı ve seri üretim tedarigi yapan bir tedarikçidir. Yukarıdaki ortaklar, Huitian yapıştırıcı sistemlerini montaj hatlarında kullanan üreticilerin bir bölümüdür.

CATEGORY · KATEGORİ	OEM PARTNERS · OEM ORTAKLARI
Passenger Cars (OEM) Binek Araç (OEM)	BYD · Hongqi · FAW Bestune · Chery · Lada / AvtoVAZ · Changhe · Changan Automobile · Dongfeng Motor · Dongfeng Nissan · DPCA (Peugeot-Citroën) · BAIC · JMC (Jiangling) · Haima · Kia · Ford · Nissan
Buses & Coaches Otobüs ve Şehirlerarası Araçlar	Yutong · BYD Buses · Zhongtong · King Long · Suzhou Jinlong · Nanjing Jinlong · Xiamen Golden Dragon · Foton AUV / Ouhui · Higer
Commercial Trucks & Trailers Ticari Kamyon ve Römork	FAW (China FAW) · Dongfeng · Shaanxi Heavy Duty · Sinotruk (CNHTC)
Construction & Off-Highway İnşaat ve İş Makineleri	SANY · XCMG · LiuGong · SDLG (Lingong) · Lonking
Rail & Rolling Stock Raylı Sistemler	CRRC · Jinchuang Group · Nanjing Kangni · Qingdao Ottmay · Beijing Broad

Reference list compiled from Huitian Türkiye automotive technical decks (BTR) and the Huitian Aftersales Market Adhesive Product Manual. Subset shown — full OEM list available on request.

Referans listesi, Huitian Türkiye otomotiv teknik sunumları (BTR) ve Huitian Aftersales Pazar Yapıştırıcı Ürün Kataloğu kaynaklarından derlenmiştir. Talep üzerine tam OEM listesi sağlanır.

Body-in-White & Glass Bonding

Gövde ve Cam Yapıştırma

PU structural glazing, panel bonding,
weld-through sealing

Polyurethane and high-temperature structural systems
used on bus, truck, off-highway and rail bodies —
windshield bonding, side-panel joining, weld-flange
sealing and body-shop assembly.

PU yapısal cam yapıştırıcı, panel ve kaynak
sızdırmazlık

Otobüs, kamyon, iş makinesi ve raylı sistem
gövdelerinde kullanılan poliüretan ve yüksek sıcaklık
yapısal sistemler.

8960H



Universal Windshield Adhesive

1-COMPONENT POLYURETHANE

- Tensile strength 9 MPa, elongation 600%
- Universal compatibility with major OEM
- Çekme dayanımı 9 MPa, uzama %600
- Başlıca OEM'lerle tam uyum

8965



Fast-Set High-Tack Windshield

1-COMPONENT POLYURETHANE, FAST CURE

- Drive-away time meets 6 h clip-removal at
- High thixotropy — supports high-tack
- 6 saatte güvenli sürüş süresine uygun
- Yüksek tiksotropi — güçlü ilk yapışma

8955



Heavy-Duty Glass Bonding

1-COMPONENT POLYURETHANE

- Superior adhesion performance, fast cure
- Body-panel and BIW sheet-metal bonding
- Üstün yapışma, hızlı kürlenme
- Gövde paneli ve BIW sac yapıştırma

8360HC



Heat-Cure Structural PU

1-COMPONENT, HEAT-CURING

- Withstands 180 °C / 30 min e-coat oven
- Compatible with KTL/cathodic e-coat —
- 180°C / 30 dk e-kaplama fırınına dayanır
- KTL/katodik e-kaplama ile uyumlu

8922



UV-Stable Glass Sealant

1-COMPONENT POLYURETHANE

- 2,000 h UVA + xenon-arc ageing — no
- High thixotropy, no slump on vertical
- 2.000 saat UVA + ksenon yaşlanma
- Dik yüzeyde akma yok, yüksek tiksotropi

8921



General Interior Seam Sealer

1-COMPONENT POLYURETHANE

- Low viscosity with good thixotropy
- Adheres to e-coat, paint, PVC and most
- Düşük viskozite, iyi tiksotropi
- E-kaplama, boya ve PVC'ye yapışır

8921B



In-Cabin Weld-Seal

1-COMPONENT POLYURETHANE

- E-coat colour match — paintable
- Excellent eco-performance
- E-kaplama renk uyumu — boyanabilir
- Üstün çevresel performans

8924B



PVC-Bonding Underseal

1-COMPONENT POLYURETHANE

- Strong adhesion to PVC laminates and
- Fast cure, good thixotropy
- PVC laminatlara güçlü yapışma
- Hızlı kürlenme, iyi tiksotropi

9335



OEM-Specific Glazing

1-COMPONENT POLYURETHANE

- Custom-formulated for King Long /
- King Long / OEM'e özel formül

— PRODUCT FAMILY (CONT.) · DEVAM

Body-in-White & Glass Bonding

Gövde ve Cam Yapıştırma

8902 / 8906 / 8906P



Activator & Primer System

ACTIVATOR AND PU PRIMERS

- 8902: surface activator / cleaner
- 8906: standard glass primer, fast initial
- 8902: yüzey aktivatörü / temizleyici
- 8906: standart cam primeri, hızlı tutuş

7931



MS Polymer Multi-Substrate

MS POLYMER / SILANE-MODIFIED POLYMER

- Solvent-free, paintable, no isocyanate
- Excellent water and vibration resistance
- Solventsiz, boyanabilir, izosiyanatsız
- Mükemmel su ve titreşim direnci

7937



7937 / 7937P — Exterior Trim & Headliner

MS POLYMER

- UV stable, paintable, environmental
- Long-life headliner adhesion under bake
- UV dayanımlı, boyanabilir, çevreci
- Fırında uzun ömürlü tavan yapışması

8910



High-Strength Windshield PU Adhesive

1-COMPONENT POLYURETHANE

- High initial green strength, no slump on
- Fast cure under standard ambient
- Yüksek ilk yaş mukavemeti, akma yok
- Standart ortamda hızlı kürlenme

Aftermarket & Maintenance

Aftermarket ve Bakım

RTV, epoxy, MS polymer, anaerobic threadlocker,
AB glue

OEM kalitesinde yapıştırıcı ve sızdırmazlık ürünleri.

Workshop-grade adhesives and sealants for engine,
gearbox, glass, chassis and accessory repair —
packaged for retail and dealer distribution.

Powerseal RTV



Powerseal — RTV Gasket Maker / Flange Sealant

MOISTURE-CURE RTV SILICONE

- Service range -60 to 300 °C, pressure
- Oil and ageing resistant, removable for
- -60 ila 300°C servis aralığı, basınç
- Yağ ve yaşlanmaya dayanıklı, sökülebilir

PU Aftermarket Adhesive



Aftermarket PU Windshield Adhesive

1-COMPONENT POLYURETHANE

- 20-year durability warranty
- Oil, salt-spray, low-temperature and
- 20 yıl dayanıklılık garantisi
- Yağ, tuz sisi ve düşük sıcaklık direnci

PU Sealant



PU Multi-Substrate Sealant

1-COMPONENT POLYURETHANE

- Low-medium viscosity, good thixotropy
- Paintable, polishable, non-corrosive
- Düşük-orta viskozite, iyi tiksotropi
- Boyanabilir, parlatılabilir, aşındırmaz

Huitian 7131 / 7937 MS



Huitian MS Polymer Sealant

MS / SILANE-MODIFIED POLYMER

- Wide-substrate adhesion, EU-compliant
- Paintable, weather and ageing resistant
- Geniş yüzey yapışması, AB uyumlu
- Boyanabilir, hava ve yaşlanma dayanımlı

New Partner AB

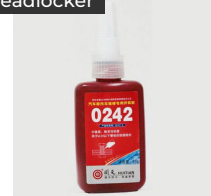


Huitian New Partner — Acrylic AB Adhesive

METHACRYLATE TWO-COMPONENT

- Cures in 3-5 min summer / 5-10 min
- Bonds metal, plastic, wood, ceramics
- Yazın 3-5 dk, kışın 5-10 dk kürlenme
- Metal, plastik, ahşap, seramik yapıştırır

0242 Threadlocker



Anaerobic Threadlocker 0242

ANAEROBIC METHACRYLATE

- Medium strength, fast cure, removable for
- Excellent oil resistance
- Orta mukavemet, hızlı kürlenme
- Mükemmel yağ direnci, sökülebilir

917



Aftermarket Windshield PU Sealant

1-COMPONENT POLYURETHANE

- Solvent-free, low odour, eco-friendly
- Suitable for car, bus and
- Solventsiz, az kokulu, çevre dostu
- Otomobil, otobüs vb. için uygun

Recommended product for each application zone.

Her uygulama bölgesi için önerilen ürün.

APPLICATION ZONE · UYGULAMA BÖLGESİ	RECOMMENDED PRODUCTS · ÖNERİLEN ÜRÜNLER
Windshield direct glazing	8960H, 8965, 8950, 8955, 8910
Windshield perimeter / outer seal	8922, 8921U
Body weld-flange seam sealing	8921B, 8924B, 8925
Roof and HVAC interior seal	8921, 8925, 7937
E-coat / pre-paint structural	8360HC
Door hem-flange	1830CF, 1836
Composite & PP floor panel	7931, 7937
Aftermarket windshield replace	917, 8902 / 8906 / 8906P
Engine / gearbox flange sealing	Powerseal RTV, 0510, 0515
Threadlocking (M6–M36)	0242, 0271
Cylinder block / casting repair	Cylinder Repair Epoxy, New Partner AB



HUITIAN

Geleceđi birbirine bađlıyoruz.

We connect the future.

Türkiye

+90 549 404 00 04
bilgi@huitian.com.tr
huitianturkiye.com

Europe

+36 70 575 44 00
info@huitian.eu
huitian.eu

China

+86 710 3626888
info@huitian.net.cn
huitian.net.cn