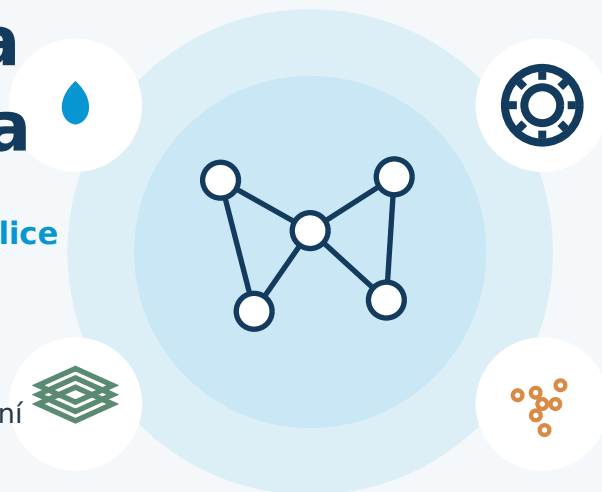


Průmyslová lepidla a polyuretanová pojiva

Více než 30 let vývoje a výroby v České republice

PLASTSERVIS, a.s. je český výrobce průmyslových lepidel. Specializujeme se na rozpouštědlová polyuretanová a chloroprénová lepidla, kaučukové cementy pro vulkanizační procesy a jednosložková polyuretanová lepidla a pojiva vytvrzující vzdušnou vlhkostí.



PU • CR • RUBBER CEMENTS • 1K MOISTURE-CURING PU

Od obuvi a galanterie přes pneumatiky a technickou pryž až po čluny, pěny, sendviče a laminace.

30+

YEARS

4

CORE TECHNOLOGIES

1K / 2K

SYSTEMS

CZ

EU PRODUCTION

Naše hlavní technologie

VUKOPLAST

Rozpouštědlová PU lepidla



1K a 2K polyuretanové systémy pro pružné a dlouhodobě odolné spoje. Vhodné pro PUR, PVC, pěny, textilie, usně, pryže a vybrané kombinace s kovem či dalšími konstrukčními materiály.

Obuv • technické textilie • čluny • pěny • laminace

VUKOPREN

Rozpouštědlová CR lepidla



1K a 2K chloroprenová kontaktní lepidla s vysokou počáteční pevností a rychlým zpracováním. Pro pryže, usně, textilie, pěnové materiály, kovy, lamináty a technické aplikace.

Obuv • galanterie • pryž • čalounění • průmyslové lepení

KAUČUKOVÉ CEMENTY

Lepicí systémy pro gumárenský průmysl



Speciální kaučukové roztoky a cementy určené především pro výrobu a opravy pneumatik, protektorování a zpracování dalších pryžových výrobků. Vlastnosti lze přizpůsobit způsobu nanášení a vulkanizačnímu procesu.

Pneumatiky • protektory • dopravníkové pásy • technická pryž

VUKOPUR

1K PU lepidla a pojiva vytvrzující vlhkostí



Bezrozpouštědlové jednosložkové polyuretanové systémy pro lepení a spojování porézních i neporézních materiálů. Vhodné také jako pojiva pryžového a dalších granulátů.

PUR pěny • kov • dřevo • sendviče • laminace • granuláty

Kde naše řešení pracují



Obuv a galanterie

Usně, podešvové materiály, pryže, PUR, PVC, textilie a poromery.



Pneumatiky, protektory a pryž

Výroba a opravy pneumatik, protektorování, technická pryž a pásové aplikace.



Nafukovací čluny a technické textilie

PVC, Hypalon/CSM, neopren, PES tkaniny a další pružné materiály.



Pěny, akustika a technické skříně

Lepení PUR pěn a tlumicích materiálů na kovové, lakované, plastové či dřevěné podklady.



Automotive a doprava

Pěny, textilie, pryže a další komponenty pro interiérové a technické aplikace.



Sendviče a laminace

Konstrukční kombinace, vrstvené materiály a spojování porézních i neporézních povrchů.



Recyklovaná pryž a granuláty

PU pojiva pro desky, antivibrační prvky, protihlukové materiály a bezpečnostní povrchy.



Specifické průmyslové aplikace

Posouzení materiálové kombinace a návrh vhodného standardního nebo upraveného systému.

Od materiálu k funkčnímu spoji

Průmyslové lepení je kombinací materiálu, lepidla a výrobního procesu. Proto nenabízíme pouze výrobek -

1

Aplikace

Materiály, podmínky použití a požadovaná životnost spoje.

2

Volba systému

PU, CR, kaučukový cement nebo vlhkostí vytvrzující PU.

3

Laboratorní ověření

Adheze, viskozita, otevřená doba, aktivace, odolnost a způsob aplikace.

4

Nasazení do výroby

Vzorkování, technická podpora a případná úprava produktu.

Doplňkové materiály

Podle systému dodáváme také síťovadla/tvrdidla, vhodná ředidla, čisticí prostředky a vybrané pomocné materiály pro přípravu povrchů.

Proč PLASTSERVIS

- 30+ let zkušeností
- Vlastní výroba v ČR
- Vlastní laboratoř a vývoj
- 1K i 2K řešení
- Rozpouštědlové i bezrozpouštědlové technologie
- Pružné dodávky a technická podpora

PLASTSERVIS

Hledáte vhodné lepidlo pro svou aplikaci? Pošlete nám materiály, výrobní postup a požadavky na spoj. Navrhne vhodný systém nebo cestu k jeho ověření.

www.plastservis.cz • plastservis@plastservis.cz • +420 577 522 931

Industrial adhesives and polyurethane binders

More than 30 years of development and manufacturing in the Czech Republic

PLASTSERVIS, a.s. is a Czech manufacturer of industrial adhesives. We specialise in solvent-based polyurethane and polychloroprene adhesives, rubber cements for vulcanising processes, and one-component moisture-curing polyurethane adhesives and binders.



PU • CR • RUBBER CEMENTS • 1K MOISTURE-CURING PU

From footwear and leather goods to tyres, technical rubber, inflatable boats, foams, sandwich panels and lamination.

30+

YEARS

4

CORE TECHNOLOGIES

1K / 2K

SYSTEMS

CZ

EU PRODUCTION

Our core technologies

VUKOPLAST

Solvent-based PU adhesives



1K and 2K polyurethane systems for flexible, durable bonds. Suitable for PU, PVC, foams, textiles, leather, rubber and selected combinations with metals or other structural materials.

Footwear • technical textiles • boats • foams • lamination

VUKOPREN

Solvent-based CR adhesives



1K and 2K polychloroprene contact adhesives with high initial strength and fast processing. For rubber, leather, textiles, foams, metals, laminates and technical applications.

Footwear • leather goods • rubber • upholstery • industrial bonding

RUBBER CEMENTS

Bonding systems for the rubber industry



Special rubber solutions and cements used primarily in tyre manufacture and repair, retreading and the processing of other rubber products. Properties can be adapted to the application method and vulcanising process.

Tyres • retreading • conveyor belts • technical rubber

VUKOPUR

1K moisture-curing PU adhesives and binders



Solvent-free one-component polyurethane systems for bonding porous and non-porous materials. Also suitable as binders for rubber and other granulates.

PU foams • metal • wood • sandwich panels • lamination • granulates

Where our solutions are used



Footwear and leather goods

Leather, sole materials, rubber, PU, PVC, textiles and poromeric materials.



Tyres, retreading and rubber

Tyre manufacture and repair, retreading, technical rubber and conveyor-belt applications.



Inflatable boats and technical textiles

PVC, Hypalon/CSM, neoprene, PES fabrics and other flexible materials.



Foams, acoustics and technical enclosures

Bonding PU foams and damping materials to metal, coated, plastic or wood-based substrates.



Automotive and transport

Foams, textiles, rubber and other components for interior and technical applications.



Sandwich panels and lamination

Structural combinations, layered materials and bonding of porous and non-porous surfaces.



Recycled rubber and granulates

PU binders for boards, anti-vibration parts, acoustic materials and safety surfaces.



Specific industrial applications

Assessment of the material combination and selection of a suitable standard or customised system.

From material to a reliable bond

Industrial bonding is a combination of substrate, adhesive and manufacturing process. We therefore offer more than 30 years of experience in the field of industrial bonding.

1

Application

Materials, service conditions and required bond lifetime.

2

System selection

PU, CR, rubber cement or moisture-curing PU.

3

Laboratory validation

Adhesion, viscosity, open time, activation, resistance and application method.

4

Production implementation

Sampling, technical support and product adaptation where required.

Complementary materials

Depending on the system, we also supply crosslinkers/hardeners, suitable thinners, cleaning agents and selected auxiliaries for surface preparation.

Why PLASTSERVIS

- 30+ years of experience
- Manufacturing in the Czech Republic
- In-house laboratory and development
- 1K and 2K solutions
- Solvent-based and solvent-free technologies
- Flexible supply and technical support

PLASTSERVIS

Looking for the right adhesive for your application? Send us the materials, production process and bond requirements. We will propose a suitable system or a route for technical validation.

www.plastservis.cz • plastservis@plastservis.cz • +420 577 522 931

Industrieklebstoffe und Polyurethan-Bindemittel

Mehr als 30 Jahre Entwicklung und Produktion in der Tschechischen Republik

PLASTSERVIS, a.s. ist ein tschechischer Hersteller industrieller Klebstoffe. Wir sind auf lösemittelbasierte Polyurethan- und Polychloropren-Klebstoffe, Kautschuklösungen und -zemente für Vulkanisationsprozesse sowie einkomponentige, feuchtigkeitshärtende Polyurethan-Klebstoffe und -Bindemittel spezialisiert.

PU • CR • RUBBER CEMENTS • 1K MOISTURE-CURING PU

Von Schuhen und Lederwaren über Reifen und technische Gummiwaren bis zu Schlauchbooten, Schäumen, Sandwichbauteilen und Laminierungen.

30+

YEARS

4

CORE TECHNOLOGIES

1K / 2K

SYSTEMS

CZ

EU PRODUCTION

Unsere Kerntechnologien

VUKOPLAST

Lösemittelbasierte PU-Klebstoffe



1K- und 2K-Polyurethan-Systeme für flexible und dauerhaft beständige Verbindungen. Geeignet für PU, PVC, Schäume, Textilien, Leder, Gummi sowie ausgewählte Kombinationen mit Metall und weiteren Konstruktionswerkstoffen.

Schuhe • technische Textilien • Boote • Schäume • Laminierung

VUKOPREN

Lösemittelbasierte CR-Klebstoffe



1K- und 2K-Polychloropren-Kontaktklebstoffe mit hoher Anfangsfestigkeit und schneller Verarbeitung. Für Gummi, Leder, Textilien, Schäume, Metalle, Lamine und technische Anwendungen.

Schuhe • Lederwaren • Gummi • Polsterung • Industrieklebung

KAUTSCHUKZEMENTE

Klebesysteme für die Gummiindustrie



Spezielle Kautschuklösungen und -zemente, vor allem für Reifenherstellung und -reparatur, Runderneuerung sowie die Verarbeitung weiterer Gummiprodukte. Eigenschaften können an Auftragstechnik und Vulkanisationsprozess angepasst werden.

Reifen • Runderneuerung • Förderbänder • technische Gummiwaren

VUKOPUR

1K feuchtigkeitshärtende PU-Klebstoffe und Bindemittel



Lösemittelfreie einkomponentige Polyurethan-Systeme zum Kleben poröser und nicht poröser Werkstoffe. Ebenfalls als Bindemittel für Gummi- und weitere Granulate geeignet.

PU-Schäume • Metall • Holz • Sandwichbauteile • Laminierung • Granulate

Wo unsere Lösungen eingesetzt werden



Schuhe und Lederwaren

Leder, Sohlenmaterialien, Gummi, PU, PVC, Textilien und Poromere.



Reifen, Runderneuerung und Gummi

Reifenherstellung und -reparatur, Runderneuerung, technische Gummiwaren und Förderbandanwendungen.



Schlauchboote und technische Textilien

PVC, Hypalon/CSM, Neopren, PES-Gewebe und weitere flexible Materialien.



Schäume, Akustik und technische Gehäuse

Verklebung von PU-Schäumen und Dämmmaterialien auf Metall, lackierten, Kunststoff- oder Holzsubstraten.



Automotive und Transport

Schäume, Textilien, Gummi und weitere Komponenten für Innenraum- und technische Anwendungen.



Sandwichbauteile und Laminierung

Konstruktive Materialkombinationen, Schichtwerkstoffe und Verklebung poröser und nicht poröser Oberflächen.



Recyclinggummi und Granulate

PU-Bindemittel für Platten, Antivibrationselemente, Schallschutzmaterialien und Sicherheitsbeläge.



Spezifische Industrieanwendungen

Bewertung der Materialkombination und Auswahl eines geeigneten Standard- oder angepassten Systems.

Vom Werkstoff zur zuverlässigen Verbindung

Industrielles Kleben ist das Zusammenspiel von Werkstoff, Klebstoff und Fertigungsprozess. Deshalb liefern wir

1

Anwendung

Werkstoffe,
Einsatzbedingungen und
geforderte Lebensdauer der
Verbindung.

2

Systemauswahl

PU, CR, Kautschukzement
oder feuchtigkeitshärtendes
PU.

3

Laborprüfung

Adhäsion, Viskosität, offene
Zeit, Aktivierung,
Beständigkeit und
Auftragstechnik.

4

Serieneinsatz

Bemusterung, technische
Unterstützung und bei Bedarf
Produktanpassung.

Ergänzende Materialien

Je nach System liefern wir außerdem
Vernetzer/Härter, geeignete Verdüner,
Reinigungsmittel und ausgewählte Hilfsstoffe zur
Oberflächenvorbereitung.

Warum PLASTSERVIS

- 30+ Jahre Erfahrung
- Produktion in der Tschechischen Republik
- Eigenes Labor und Entwicklung
- 1K- und 2K-Lösungen
- Lösemittelbasierte und lösemittelfreie Technologien
- Flexible Lieferung und technische Unterstützung

PLASTSERVIS

Sie suchen den passenden Klebstoff für Ihre Anwendung? Senden Sie uns Werkstoffe, Fertigungsprozess und Anforderungen an die Verbindung. Wir schlagen ein geeignetes System oder einen Weg zur technischen Validierung vor.

www.plastservis.cz • plastservis@plastservis.cz • +420 577 522 931