



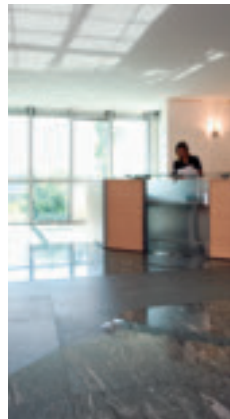
ADHESIVE TECHNOLOGIES



UNICOL ALLA BASE C'E' UNA CONSOLIDATA ESPERIENZA

UNICOL, fondata nel 1977, offre una vasta gamma di prodotti in grado di soddisfare molteplici richieste dei clienti provenienti da diversi settori industriali quali lavorazione del legno, packaging, industria cartaria, calzatura, automotive.

L'esperienza maturata ha consentito all'azienda di risolvere ed ottimizzare svariati processi di produzione con una particolare attenzione al rispetto dell'ambiente, raggiungendo così una posizione di vertice nel mercato di riferimento.



UNICOL BASED ON A CONSOLIDATED EXPERIENCE

UNICOL, born on 1977, offers a wide range of products able to satisfy various customer needs which come from different industrial fields such as wood working, packaging, paper industry, shoe industry, automotive.

The gamed experience allowed the company to solve and optimize many production processes paying particular attention to the environment respect, achieving a top position in the reference market.

COMPANY



RESEARCH AND DEVELOPMENT



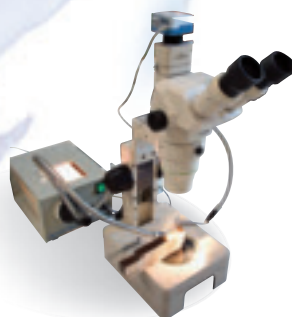


ANDARE SEMPRE OLTRE...INSIEME AI NOSTRI CLIENTI

UNICOL si distingue per la sua area di ricerca e sviluppo, che supportata da un laboratorio interno altamente specializzato, è idoneo ad analizzare e testare materiali quali collanti, manufatti e materie prime. I nuovi progetti nascono per rispondere a specifiche richieste del mercato e possono essere sviluppati anche in partnership con i nostri clienti o, ove possibile, in collaborazione con istituti di ricerca esterni. Il personale tecnico consiglia e mette a punto impianti di produzione secondo le nuove tecnologie e le particolari richieste del cliente.



GOING ALWAYS FURTHER TOGETHER WITH OUR CUSTOMERS



UNICOL stands thanks to his research and development department, which supported by a high specialized internal laboratory, is suitable to analyze and test materials such as glues, handcrafts and raw materials.

The new projects start to reply to particular market demands which can be developed in partnership with our customers or, when possible, collaborating with external research institutes. The technical staff suggests and develops production plants according to the new technologies and particular demands of the customers.



PRODUCTION

QUALITÀ E FLESSIBILITÀ FANNO LA DIFFERENZA



Moderni ed efficaci impianti realizzano i nostri prodotti garantendo il rispetto di elevati standard qualitativi e produzioni flessibili e personalizzate, in grado di soddisfare le specifiche esigenze dei Clienti. Il flusso dei materiali è organizzato in modo da permettere la tracciabilità di ogni singola fase, combinando fluidità, rapidità, ed efficienza. UNICOL si distingue anche per la puntualità delle consegne, garantita sia dalla disponibilità in magazzino dei prodotti finiti che da un sistema logistico integrato.

QUALITY AND FLEXIBILITY
MAKE THE DIFFERENCE

Our products are manufactured by modern and efficient equipments that ensure compliance with high quality standards and also permit flexible and personalized productions in order to meet customers specific demands.

UNICOL stands out for its on-time delivery, guaranteed by the availability of finished products with higher turnover in stock, and also by its integrated logistic system.





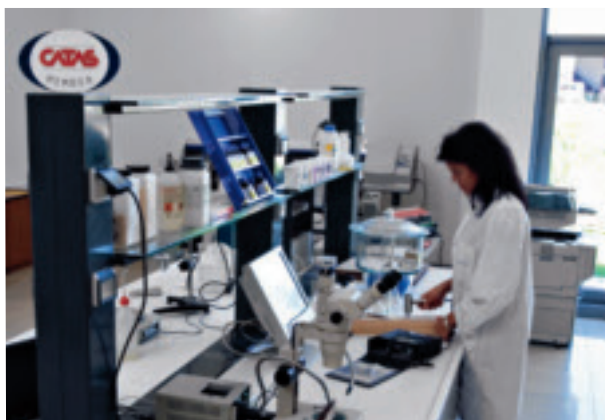


QUALITY CONTROL



GARANZIA DI UN'AZIENDA CERTIFICATA

L'azienda è particolarmente attenta alle norme previste dai sistemi di qualità ISO 9001 e ambientali ISO 14001. La qualità è vista come un sistema per migliorare continuamente i processi organizzativi e produttivi. Le materie prime, le lavorazioni e i prodotti finiti, subiscono rigorosi controlli analitici prima di ricevere l'idoneità alla lavorazione e alla spedizione. Le analisi vengono eseguite nei nostri laboratori. Da persone esperte e qualificate, che dispongo di strumenti all'avanguardia.



GUARANTEE OF A CERTIFIED COMPANY


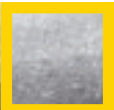

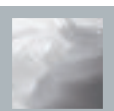
The company pays particular attention to the norms foreseen by the quality and environmental systems ISO 9001 and ISO 14001. The quality is considered as a system to continuously improve the organizational and productive processes. The raw materials, the working procedures and the finished products are subjected to strict analytical controls in order to obtain the fitness for the working and delivery. The analysis are made in our laboratories by qualified and experienced staff supported by advanced instruments.



PRODUCT RANGE

UNICOL produce colle ed adesivi principalmente destinati alle industrie del mobile, della cartotecnica e della calzatura. Sviluppa inoltre prodotti speciali.

Unicol produces glues and adhesives mainly for the wood, paper and shoes industries. In addition, it develops special products.

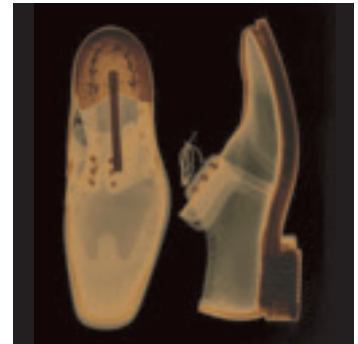
COLLE VINILICHE POLYVINYL ACETATE GLUES	Settore Legno Furniture	Settore Cartotecnica Paper	Settore Calzaturiero Shoes	
ADESIVI TERMOFONDENTI HOTMELT GLUES	Settore Legno Furniture	Settore Cartotecnica Paper		
COLLE UREICHE UREA FORMALDEHYDE GLUES	Settore Legno Furniture			
PRODOTTI SPECIALI SPECIAL PRODUCTS		Applicazioni Speciali Special Applications		



A close-up photograph of several wooden planks and beams, likely made of oak, arranged in a geometric pattern. The wood has a warm, golden-brown tone and a visible grain. The lighting is soft, creating subtle shadows and highlights on the surfaces.

POLYVINYL ACETATE GLUES

COLLE
VINILICHE



Appartenenti alla famiglia dei collanti termoplastici, uniscono economicità, semplicità d'uso, elevate prestazioni a caldo ed a freddo. Questi prodotti permettono di operare in assenza di emissioni nocive e nel rispetto dell'ambiente.

La gamma UNICOL comprende prodotti mono e bicomponenti a base acetovinilica, copolimeri acrilici ed etilenici, poliuretanic.

These products, being part of the thermoplastic adhesives, joint economicity, simplicity of use, high features both at hot and cold. These products allow to work in absence of harmful emissions and respecting the environment.

UNICOL range presents one and two components with acetovinyl base products, acrylic and ethylic copolymers, polyurethanes.

APPLICAZIONI COLLE VINILICHE

SETTORE LEGNO: Montaggio - Nobilitazione con laminati/carte/pvc/alluminio su legno - Incollaggio presse a membrana - Listellari - Incollaggio su supporti verniciati - Post forming Pre forming - Incollaggio spine (spinatrici automatiche e non) - Accoppiamento due supporti - Produzione parquet e serramenti - SETTORE CARTOTECNICA: Accoppiamento carte - Chiusura scatole - Accoppiamento carta su cartone/alluminio/pvc - Accoppiamento due veli Formazione tubi. - SETTORE CALZATURIERO: Accoppiamento texol su pelle / pvc / tessuto non tessuto (tnt) - Accoppiaggio pelli.

APPLICATION POLYVINYL ACETATE GLUES

FORNITURE: for gluing laminated solid wood and beams, gluing wood and derivatives, bonding of HPL to wood and derivatives, for laminated wood for windows and doors, kitchens and bathroom furniture, post forming, pre forming. - PAPER: for profil wrapping by veneer and heavy or light papers
SHOES: for matching texol on leather or pvc or fabric not fabric



In questi adesivi si sfrutta la natura termoplastica per ottenere incollaggi rapidissimi ed in assenza di solventi. Sono solidi in condizioni normali e fluidificano con l'aumentare della temperatura permettendone l'applicazione. Questi adesivi raffreddando velocemente si incollano. Con l'accoppiamento dei supporti grazie al veloce raffreddamento l'incollaggio è praticamente istantaneo. Per la velocità di presa, tali prodotti continuano ad attirare sempre più l'attenzione del mercato, dove oltre a ridurre i tempi nei processi di produzione permettono di sostituire adesivi a base di solventi infiammabili e/o nocivi. L'impiego di impianti di ultima generazione nella produzione di tali permette di ottenere prodotti a base: acrilica, EVA, poliolefinica, metallocene, SBR con maggior stabilità termica. Nella stessa gamma si trovano gli adesivi poliuretanic i groindurenti.

The thermoplastic nature of these adhesives is used to obtain very rapid and solvent-free gluings. These products are solid at environment temperature and turns fluid reaching high temperature allowing the application. The gluing between the two supports is instantaneous thanks to the fast cooling. Due to the setting speed these products keep drawing the market attention; they reduce the productive processes timing and allow the substitution of those adhesives with flammable and/or harmful solvents bases. The use of the last generation systems allows to obtain products with the following base: acrylic, EVA, polyolefinic, metallocene, SBR with a higher thermal stability. Unicol also proposes a polyurethane hydrohardening line of products.

APPLICAZIONI ADESIVI TERMOFONDENTI

SETTORE LEGNO: Incollaggio bordi - Rivestimento profili - Soft forming - Montaggio - Preincollaggio bordi / Fogli / Pelli / Texol / Tessuto non tessuto (TNT) - SETTORE CARTOTECNICA: Accoppiamento carta - Incollaggio scatole - Chiusura scatole - Brossura

APPLICATIONS HOTMELT GLUES

FURNITURE: gluing profiles, mounting pregluing profiles, papers, leathers, texol, fabric not fabric.

PAPER: edge bonding, wrapping profiles, gluing boxes, softcover

ADESIVI
TERMOFONDENTI

HOTMELT GLUES



UREA FORMALDEHYDE GLUES

COLLE
UREICHE



Frutto della policondensazione tra urea e formaldeide, sono tra gli adesivi termoindurenti più diffusi. Disponibili in forma liquida e polvere (da impiegare dopo soluzione in acqua), con l'ausilio di un induritore e della temperatura, si ottiene la polimerizzazione completa del prodotto e quindi l'incollaggio che presenterà ottima resistenza alla temperatura ed ai solventi e buona resistenza all'acqua. La linea UNICOL comprende prodotti che operano da temperatura ambiente ad alta temperatura specifici per nobilitazione ed incollaggio di legno massello a bassa emissione di formaldeide idonei per manufatti che soddisfano le norme di emissioni E1 Europee e CARB. A completamento della famiglia dei policondensati a base formaldeide segnaliamo i prodotti a base melaminica e fenolresorcina per incollaggi ad elevata resistenza all'acqua ed alle intemperie.

These products are the most present thermal-hardening adhesives thanks to the poly-condensation between urea and formaldehyde. They are available in liquid and powder form (to be used after being soluted in water); thanks to the hardener and the temperature you obtain first the complete polymerization of the product and then the gluing characterized by an optimum solvent and temperature resistance and a good water resistance. UNICOL line of products includes adhesives working both with environment and high temperature; they are specific for covering and gluing of wood with low formaldehyde emission and are suitable for articles in accordance with European norms E1 and CARB. We also suggest, to complete the polycondensated group, the products with melamine and phenol-resorcinol bases specific for high water and weather-proof gluing.

APPLICAZIONI COLLE UREICHE

SETTORE LEGNO: Compensati - Tamburati - Nobilitazione pannelli - Pannelli curvati - Giuntura tranciati - Pannelli listellari
Pressa a membrana - Agglomerati legno

APPLICATIONS UREA FORMALDEHYDE GLUES

FORNITURE: wood-chip, curved panels, ennoblement panels, wood agglomerations



SPECIAL PRODUCTS



UNICOL offre una serie di prodotti a base acrilica e poliuretaniche mono e bi-componente, acetoviniliche in polvere ed in solvente e neopreniche in solvente e base acqua, in grado di risolvere problemi di incollaggio su materiali dove collanti tradizionali risultano inefficaci. In ausilio agli adesivi è disponibile una gamma per la pulizia e la protezione dei manufatti e degli impianti.

Il nostro servizio tecnico è a disposizione per eventuali consulenze anche presso il cliente per qualsiasi problematica su prodotti, impianti e processi di produzione.

UNICOL offers the following range of products: mono-bi components adhesives with acryl and polyurethane basis, acetovinyl powder and solvent adhesives, water based solvent neoprene adhesives; all these products are able to solve gluing problems on those material where the traditional glues are not efficient.

A complete range of cleaning and protective products is available for articles and machineries together with the adhesives.

Our technical service is at complete disposal for advices by the customer in order to solve any problems on products, machineries and productive procedures.

PRODOTTI
SPECIALI





ADHESIVE TECHNOLOGIES

UNICOL srl

31043 Fontanelle - TV - Italy
Via del Commercio, 2
Tel. +39 0422 809009 r.a.
Fax +39 0422 809044
N. verde 800270051

Info@unicol.it

www.unicol.it

Il mondo Unicol in un link:

The Unicol's world in a link:

www.unicol.it