



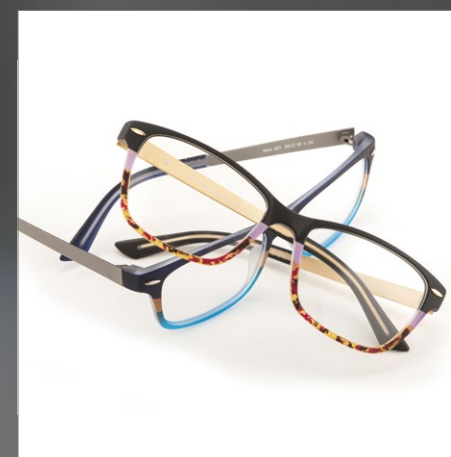
Vernici Caldart
Professional paints for industry

Vernici  Caldart

Professional paints for industry
since 1976



Occhialeria | Eyewear



PRIMO PRODUTTORE MONDIALE WORLD'S LEADING PAINT MANUFACTURER

L'eccellenza nel settore dell'occhialeria è il primo traguardo di Vernici Caldart. Ad oggi siamo i primi produttori mondiali di vernici per occhiali in plastica e metallo, per dispositivi di protezione individuale ad uso professionale e sportivo: maschere e caschi da sci e motocross, in PVC e poliuretano. La nostra tecnologia viene utilizzata anche nel campo della bigiotteria e per piccoli accessori come fermacapelli, spille e fibbie. Le nostre soluzioni comprendono vernici bicomponenti, monocomponenti a essiccazione fisica, a reticolazione in forno o con raggi UV. Per l'occhialeria in materiale plastico produciamo anche sistemi bicomponenti all'acqua.

Excellence in the eyewear sector is the first goal of Vernici Caldart. To date, we are the world's leading manufacturers of paints for plastic and metal eyewear, for personal protective equipment for professional and sports use: ski and motocross goggles and helmets, in PVC and polyurethane. Our technology is also used in the field of costume jewelry and for small accessories such as hair clips, pins and buckles. Our solutions include two pack, one pack physically drying paints as well as oven cross-linking or UV rays paints. For plastic eyewear we also produce two-component water-based systems.

Cosmetica | Cosmetics



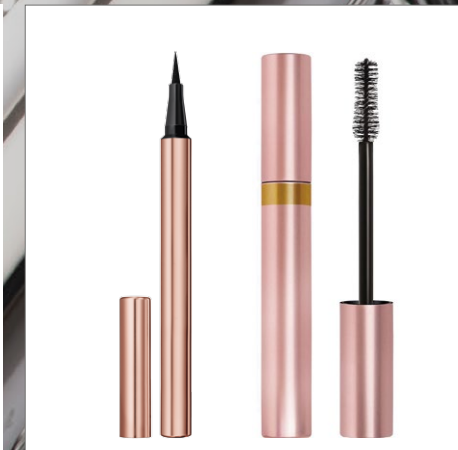
VERNICI PER PACKAGING COSMETICO E ACCESSORI PAINTS FOR COSMETIC PACKAGING AND ACCESSORIES

Una delle specializzazioni di Vernici Caldart è la produzione di Vernici liquide a solvente, base ad acqua e vernici UV per il packaging cosmetico. Un'ampia scelta di effetti visivi e tattili valorizzano la vernice dedicata al packaging: dagli effetti galvanici alle tonalità pastello, metallizzate, perlate o cangianti.

Il nostro obiettivo è quello di enfatizzare l'anima di ogni prodotto di bellezza realizzando la finitura perfetta per il packaging che lo contiene: mascara, make up, skin care, profumi, ecc.

One of the specializations of Vernici Caldart is the production of solvent-based and water-based liquid paints as well as UV paints for cosmetic packaging. A wide choice of visual and tactile effects, starting from galvanic effects through pastel, metallic, pearly or multicolour shades, enhance the paint dedicated to packaging.

Our goal is to emphasize the soul of each beauty product by creating the perfect finish for the packaging that contains it: mascara, make-up, skin care, perfumes, etc.



Industria | Industry



PRODOTTI PER METALLO, LEGHE, PLASTICA, VETRO PRODUCTS FOR METAL, ALLOYS, PLASTIC, GLASS

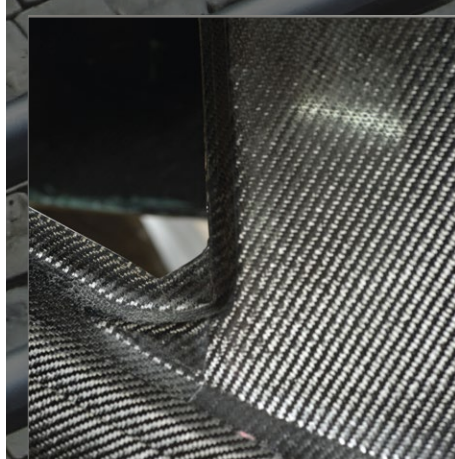
Siamo specializzati nella produzione di vernici industriali e sistemi tintometrici polivalenti, costituiti da leganti e paste coloranti a base solvente e acqua. I nostri prodotti sono realizzati mediante l'impiego di materie prime di elevata qualità e l'utilizzo dei più moderni processi produttivi. Nei nostri laboratori di ricerca e sviluppo realizziamo soluzioni personalizzate sulla base di specifiche richieste rispondenti ai più svariati capitolati nei settori dell'automotive, ACE, complementi d'arredo, illuminotecnica, accessori moda, attrezzatura sportiva, elettrodomestici, ecc. Il nostro servizio tecnico è a disposizione del cliente finale durante la fase di prova e di industrializzazione del ciclo di verniciatura sviluppato in laboratorio.

We are specialized in the production of industrial paints and multipurpose tinting systems, consisting of solvent and water-based binders and colouring pastes. Our products are made through the use of high quality raw materials and the use of the most modern production processes. In our R&D laboratories we create customized solutions based on specific requests that meet the most varied specifications in the sectors of automotive, ACE, furnishings, lighting, fashion accessories, sports equipment, household appliances, etc. Our technical assistance service is at the end customer disposal during the testing and industrialization phase of the painting cycle developed in the laboratory.





Carrozzeria | Car Refinish

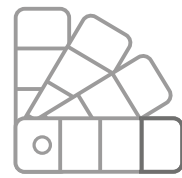


VERNICI PER CARROZZERIA CAR REFINISH

Gli investimenti continui su nuove tecnologie all'avanguardia, la comprovata conoscenza del settore e delle materie prime, ci hanno consentito di sviluppare un'ampia gamma di prodotti per carrozzeria ideale per automobili, veicoli commerciali e industriali. Tutti i prodotti della Linea Record sono caratterizzati da affidabilità ed elevate performance tecnico/estetiche. Abbiamo a catalogo un'ampia offerta di prodotti complementari come stucchi, fondi e trasparenti di comprovata validità riconosciuta dal mercato. L'intera gamma dei nostri prodotti è realizzata nel rigoroso rispetto delle normative europee inerenti alle emissioni in atmosfera. I nostri laboratori di ricerca e sviluppo e il servizio tecnico sono aree di eccellenza al servizio del cliente.

Continuous investments in new cutting-edge technologies as well as proven knowledge of the sector and raw materials have allowed us to develop a wide range of car refinish products ideal for cars, commercial and industrial vehicles. All products of the Record Line are characterized by reliability and high technical/aesthetic performance. We have in our catalogue a wide range of complementary products such as polyester filler pastes, primers and clear coats, with proven validity recognized by the market. The entire range of our products is made in strict compliance with European regulations relating to emissions into the atmosphere. Our R&D and technical assistance service are areas of excellence at the service of the customer.

Tintometria Tinting Mixing System



SISTEMI TINTOMETRICI INDUSTRIALI COLORTECH
COLORTECH INDUSTRIAL TINTING SYSTEMS



Vernici Caldart è in grado di fornire tre diverse soluzioni tintometriche:

- sistema tintometrico polivalente industriale a solvente
- sistema tintometrico polivalente industriale all'acqua
- sistema tintometrico epossidico a solvente

Tutti i sistemi sono nati per soddisfare le richieste dei rivenditori che devono poter fornire lotti di diversi tagli alle verniciature conto terzi, alle carrozzerie industriali e alle piccole e medie industrie in genere.

Vernici Caldart is able to provide three different tinting solutions:

- Solvent-based industrial multipurpose tinting system
- Water-based industrial multipurpose tinting system
- Solvent-based epoxy tinting system

All systems were created to meet the requests of retailers who must be able to supply batches of different sizes and quantities to painting companies, to industrial body shops and to small and medium-sized industries in general.



Mondo Rivendita Retail



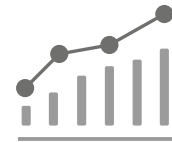
STRUMENTI E AZIONI A SOSTEGNO
SUPPORTING TOOLS AND ACTIONS

Vernici Caldart si pone come partner attivo a sostegno del cliente. Offre al variegato "Mondo della Rivendita" strumenti utili alla vendita e alla consultazione come, ad esempio, cartelle colore, valigetta con mazzette colore in scala cromatica, campionario effetti "Fashion Box" e il sistema tintometrico Colortech.

Vernici Caldart acts as an active partner in supporting the customer. It offers its dealers tools useful for sale and consultation such as, for example, colour chips, colour chip shade boxes, "Fashion Box" effect palette and the Colortech tinting system.



I nostri numeri Our numbers



A BELLUSCO (MB) E POJANA MAGGIORE (VI), DUE STABILIMENTI ALL'AVANGUARDIA
IN BELLUSCO (MB) AND POJANA MAGGIORE (VI), TWO STATE-OF-THE-ART FACTORIES

Oltre **40 anni** di esperienza, siamo nati nel 1976

Over 40 years of experience, we were born in 1976

15.000 mq di superficie a Bellusco (MB) e **12.000 mq** a Pojana Maggiore (VI)

15.000 sqm of surface in Bellusco (MB) and 12.000 sqm in Pojana Maggiore (VI)

3.600 tonnellate annue di vernici prodotte

3.600 tons of paints produced per year

Esportiamo in più di **20 Paesi** nel mondo

We export to more than 20 countries around the world



I nostri laboratori Our laboratories



RICERCA E QUALITÀ RESEARCH AND QUALITY

All'interno dell'azienda si sono sviluppate aree di eccellenza specialistica, come i nostri laboratori di ricerca e sviluppo e i laboratori di controllo qualità.

Grazie alle competenze e al know-how del nostro servizio tecnico, all'utilizzo di materie prime di elevata qualità e processi produttivi all'avanguardia, sviluppiamo prodotti ad alte performance.

Areas of specialized excellence have developed within the company, such as our R&D and quality control laboratories.

Thanks to the skills and know-how of our technical assistance service, the use of high quality raw materials and cutting-edge production processes, we develop high performance products.



Il nostro Know-how Our Know-how



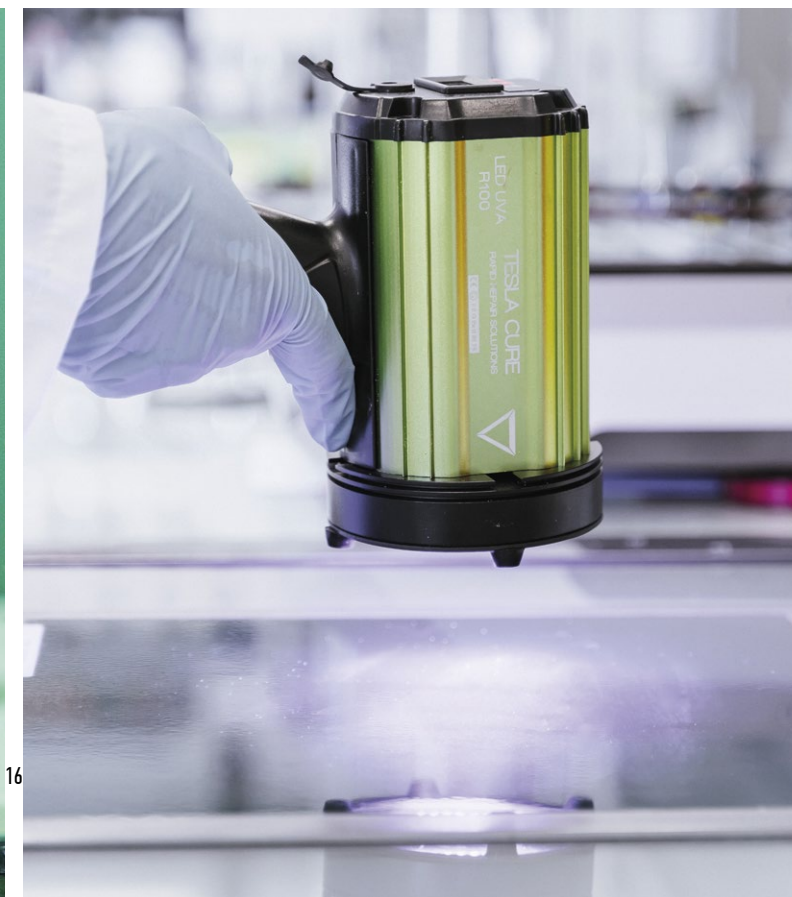
TECNOLOGIA UV UV TECHNOLOGY

Nei nostri laboratori di Ricerca&Sviluppo, l'integrazione delle pluriennali esperienze dei tecnici ci consente di proporre prodotti sempre tecnologicamente all'avanguardia e di trovare le soluzioni più adatte per rispondere alle esigenze estetiche e applicative di tutti i mercati in cui operiamo.

Vernici Caldart è tra le poche aziende ad adottare la tecnologia UV e UV LED, applicata nei cicli di verniciatura industriale, di Metallizzazione, di Sputtering e PVD. I principali vantaggi di questa tecnologia risiedono nelle elevatissime prestazioni delle vernici utilizzate, nella sensibile contrazione dei tempi di indurimento e nel sostanziale abbattimento delle emissioni di solventi in atmosfera.

In our R&D department, the integration of the many years of experience of our technicians allows us to offer products that are always technologically advanced and to find the most suitable solutions to meet the aesthetic and application needs of all of the markets we operate in.

Vernici Caldart is one of the few companies to adopt UV and UV LED technology, applied in industrial painting, Metallization, Sputtering and PVD cycles. The main advantages of this technology lie in the very high performances of the paints used, in the significant reduction of curing times and in the substantial reduction of solvent emissions into the atmosphere.



Test Tests



I NOSTRI ACCURATI TEST: OUR ACCURATE TESTS:

- Nebbia salina ASTM B-117 / Salt spray ASTM B-117
- Cass-test ASTM B-368 / Cass-test ASTM B-368
- Sudorazione artificiale ISO 12870 / Artificial perspiration ISO 12870
- Invecchiamento artificiale QUV Panel ASTM G-154 / Artificial ageing QUV Panel ASTM G-154
- Abrasione ASTM D-968 / Abrasion ASTM D-968
- Resistenza all'impatto o rottura ASTM D-2794 / Impact or break-resistant ASTM D-2794
- Prove di aderenza D-3359 / Adhesion tests D-3359
- Durezza superficiale "pendolo Koenig" ASTM D-4366 / Superficial hardness "Koenig pendulum" ASTM D-4366
- Durezza alla matita ASTM D-3363 / Pencil hardness ASTM D-3363
- Durezza Buchholz ENI ISO NF 2815-2003 / Buchholz hardness ENI ISO NF 2815-2003
- Durezza con sclerometro ISO 1518 / Hardness with sclerometer ISO 1518
- Spettrofotometro con sfera integratrice e multi angolo / Spectrophotometer with integrating sphere and multiple angle
- Glossmetro / Glossmeter
- Camera climatica / Climatic Chamber



Certificazioni Certifications



QUALITÀ E AMBIENTE QUALITY AND ENVIRONMENT

Vernici Caldart adotta una precisa politica di Qualità rivolta alla tutela dell'Ambiente e della Salute, che si fonda sulla ricerca e sviluppo di prodotti nel pieno rispetto delle leggi vigenti in materia di tutela ambientale. Per questo ha deciso di uniformarsi ai requisiti della norma UNI EN ISO 9001: 2015 al fine di soddisfare le aspettative dei clienti e delle altre parti interessate.

Vernici Caldart adopts a precise Quality policy aimed at protecting the Environment and Health, which is based on the research and development of products in full compliance with the laws in force on environmental protection. For this reason, it has decided to comply with the requirements of the UNI EN ISO 9001: 2015 standard in order to meet the expectations of the customers and other parties involved.



VERNICI CALDART SRL
www.vernicaldart.it

Sede amministrativa e Divisione Occhialeria / Cosmetica

Via dell'Industria, 21 - 20882 Bellusco (MB) - Italy • T +39 039 68 408 50 / 53
F +39 039 684 08 31 • info@vernicaldart.it

Divisione Industry / Car Refinish

Via 1° maggio, 22 - Località Cagnano - 36026 Pojana Maggiore (VI) - Italy
T +39 0444 764415 • Fax +39 0444 864117 • ordini@vernicaldart.it





VERNICI CALDART SRL
www.vernicicaldart.it