



Leading in Release and Colour Technology

Paste pigmentate liquide | Pigmented liquid pastes

**KCHROME i colori | colours**



**IL NOSTRO IMPEGNO QUOTIDIANO: RICERCA COSTANTE,  
ATTENZIONE ALL'AMBIENTE, ETICA NEL LAVORO**

Ricerca di soluzioni all'avanguardia, affidabilità e valorizzazione del cliente sono obiettivi di qualità fondamentali per Kemi. L'attenzione alla costante collaborazione tra le diverse funzioni aziendali e la continua sinergia con i nostri clienti in tutte le fasi di sviluppo e messa a punto dei prodotti, ci permettono di ottenere sempre i migliori risultati attraverso una puntuale ricerca della formulazione più appropriata e una rapida soluzione dei problemi di industrializzazione. Fin dall'inizio degli anni '90, Kemi si avvale del marchio Certichim e della certificazione ISO 9001.

**KCHROME – ALTA QUALITÀ DEDICATA AL CLIENTE**

In Kemi l'obiettivo della qualità non è disgiunto dall'attenzione all'ambiente e alla salute degli operatori di fabbrica. Nella messa a punto delle paste colore a marchio KCHROME l'impiego di materie prime a basso impatto e certificate solo di primissima qualità costituisce una garanzia sia in fase produttiva che applicativa, mentre la messa a punto di prodotti dedicati ci permette di soddisfare sempre le esigenze del cliente in termini di tinta e resa in produzione. La stessa filosofia ispira il lavoro di tutta la nostra rete di agenti e distributori nel mondo ed è condivisa dalla nostra filiale brasiliana costituita nel 2009 con uffici e unità produttive a Novo Hamburgo, Rio Grande do Sul, e San Paolo. Tutto il nostro staff viene accuratamente formato presso la nostra sede europea, ed è in grado di offrire la stessa qualità umana e professionale che da più di 30 anni distingue il lavoro di Kemi nel mondo.

*Kemi, qualità nell'impresa per un'impresa di qualità*

**OUR DAILY COMMITMENT: CONSTANT RESEARCH,  
SUSTAINABILITY, BUSINESS ETHICS**

The search for innovative solutions, technical and commercial reliability, and a constant care for the customers' needs are vital quality objectives for Kemi's staff. Our commitment to ensuring a synergy with our partners allows us to always achieve the best possible results in terms of products, through a painstaking search for the most appropriate formulas and the rapid solution of any industrialisation problem. Since the early 1990s, Kemi has been able to sell its products under the Certichim logo; the Company is also certified to standard ISO 9001.

**KCHROME: CUSTOMER-DEDICATED, HIGH-QUALITY SOLUTIONS**

At Kemi, quality objectives go hand in hand with care for the environment and the workers' health. We only use top-quality, certified raw materials with low environmental impact in the production of KCHROME pigmented liquid pastes, thus guaranteeing both production and application quality. In addition, the technical set up of tailor-made solutions allows us to always satisfy our customers' needs in terms of required colour shades and production efficiency. The same philosophy is at the very core of our European and worldwide networks of dealers and distributors and is shared in particular by our Brazilian branch, established in 2009, with offices and plants in Novo Hamburgo, Rio Grande do Sul and São Paulo. Our entire staff is thoroughly trained through internships at our European premises and can offer the same human and professional excellence that has characterised Kemi's activity worldwide for more than 30 years.

*Kemi, quality in business for a world-class business*

**30 ANNI DI SOLUZIONI INNOVATIVE PER L'INDUSTRIA**

Grazie all'ampia gamma delle sue formulazioni, acqua o solvente, Kemi è sempre in grado di offrire il prodotto giusto per molteplici settori di mercato e segmenti industriali.

**AGENTI DISTACCANTI, ANTIADESIVI E LUBRIFICANTI**

Linee **KLEASE** ed **ECOLEASE – POLIURETANO** per tecnologia flessibile (freddo e caldo), integrale, rigido RIM/RRIM e semirigido, elastomero, viscoelastico, calzatura mono e bidensità.

Linee **KLUBE** e **AQUALUBE – GOMMA**

per batch off, granuli gomma/termoplastico, stampaggio per compressione e iniezione, manicotti, tubi idraulici e industriali, cinghie trasmissione e distribuzione, lattice.

Linea **RUBBERLUBE – PNEUMATICO**

per batch off, trattamento e conservazione bladder, boiacca interna/esterna, stampaggio; vernici touch-up, inchiostri per marcatura, lubrificanti per taglierina.

Linea **KHARZ – TERMOINDURENTI**

per stampaggio manufatti in poliestere, epossidica, fenolica, melaminica.

**PASTE COLORANTI LIQUIDE**

Linea **KCHROME** – Base veicoli tradizionali, speciali e soluzioni personalizzate per il cliente - per poliuretano, PVC ed epossidica.

**EMULSIONI TECNICHE**

Linea **KTECH** – Base fluidi e resine siliconiche, base oli minerali e cerose in genere – per i settori pulizia e detergenza, trattamento pelle/finta pelle e cuoio, tessile, carta, vernici e inchiostri.

**AUSILIARI DI PROCESSO**

Linea **KEMI** – Pulitori stampi e testine, paste pretrattamento stampi, additivi antistatici, antischiuma, catalizzatori, regolatori di celle.

Il nostro staff tecnico/commerciale è sempre disponibile per accompagnare le fasi di primo sviluppo e messa a punto del prodotto presso il cliente, suggerendo le più adeguate soluzioni tecniche sia in termini di performance che di impatto economico e offrendo una continua e puntuale assistenza post vendita nelle fasi di industrializzazione e soluzione delle eventuali criticità produttive.

**30 YEARS OF INNOVATIVE SOLUTIONS FOR INDUSTRY**

Thanks to its wide range of both water and solvent-based formulations, Kemi is always able to offer the right product for a large number of industrial sectors and market segments.

**RELEASE AGENTS, ANTI-TACK AGENTS AND LUBRICANTS**

**KLEASE and ECOLEASE lines – POLYURETHANE**

for flexible (hot and cold) cure systems, integral skin foams, RIM/RRIM rigid and semi-rigid foams, elastomers, viscoelastic foams, single and dual density footwear.

**KLUBE and AQUALUBE lines – RUBBER**

for batch off, rubber/thermoplastic granules, compression and injection moulding, shaped hoses, hydraulic and industrial hoses, driving and timing belts, latex.

**RUBBERLUBE line – TYRES**

for batch off, bladder treatment and preservation, internal/external paint, moulding; touch-up paints, marking inks, cutting machine lubricants.

**KHARZ line – THERMOSETTING RESINS**

for polyester, epoxy, phenolic and melamine items moulding.

**PIGMENTED LIQUID PASTES**

**KCHROME** line – based on traditional carriers, special binders and customised solutions - for polyurethane, PVC and epoxy resins.

**EMULSIONS**

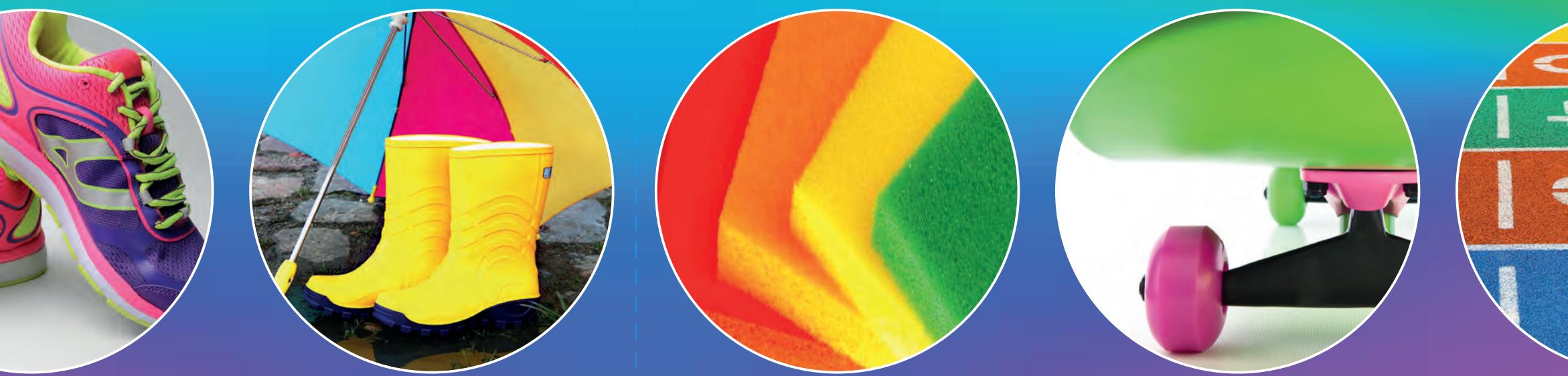
**KTECH** line – Silicone fluid and resins based, mineral oil and wax based – for the cleaning sector, leather/fake leather treatment, fabrics, paper, paints and inks.

**PROCESS ANCILLARY PRODUCTS**

**KEMI** line – Moulds and head cleaners, mould conditioning pastes, antistatic and anti-foam additives, catalysts, cell regulators.

Our technical/sales staff is always ready to provide support during product early development and finalisation at the Customer's premises, suggesting the most appropriate technical solutions in terms of both performances and financial impact and offering an efficient, constant after-sale service during the industrialisation stages and a prompt solution of any production issue.

# TECNOLOGIA DEL COLORE PER L'INDUSTRIA



# COLOUR TECHNOLOGY FOR THE INDUSTRY



Paste pigmentate liquide | Pigmented liquid pastes

# K-chrome®

I COLORI | COLOURS



## KCHROME, ALTA QUALITÀ DEDICATA AL CLIENTE

Le paste colore liquide a marchio **Kchrome**, frutto di ricerca continua sulle materie prime disponibili, sono formulate solo con prodotti di altissima qualità nei seguenti veicoli:

**KChrome DF** – plastificante tradizionale, per PU in generale, PVC e gomma  
**KChrome HE** – plastificante esente da ftalati per PU e PVC

**KChrome PL** – poliolo, per PU tecnico  
**KChrome EP** – resina epossidica

Tutti i pigmenti utilizzati, organici e inorganici, consentono di ottenere altissime rese colorimetriche, toni brillanti e omogenei ed eccellenti resistenze a condizioni di utilizzo estreme per temperature e/o esposizione luminosa. Kemi verifica puntualmente la resistenza dei propri prodotti sottoponendoli a cicli di invecchiamento climatico in laboratorio atti a valutare preventivamente il rispetto dei parametri richiesti dai clienti. L'eventuale utilizzo dell'additivo Kemi 79 0490 consente un'ulteriore miglior resistenza alla luce e all'invecchiamento.

Per qualsiasi esigenza, il laboratorio colore Kemi assicura la propria competenza per la realizzazione di tonalità particolari:  
- dedicate o corrispondenti a riferimenti internazionali (Ral - Pantone - NCS)  
- conformi a normative specifiche (giochi, articoli per l'infanzia, contatto alimentare)  
- prodotti su capitolo del cliente

*Kemi, qualità nell'impresa per un'impresa di qualità*

## COMPONENTI AUTO, ARREDAMENTO E VARIE

**DESIGN AUTO:** volanti, pomelli, braccioli, poggiapiedi, spoileri, paraurti

**COMPONENTI TECNICI:** filtri, sistemi antirumore

**ARREDO D'UFFICIO:** sedie, schienali, braccioli

**UTILIZZO SPORTIVO:** manici, attrezzi, selleria, ciclo/moto, protezioni

**ALTRÒ:** spugne, materassini

## CAR COMPONENTS, FURNITURE AND MISCELLANEOUS

**CAR DESIGN:** steering wheels, gear knobs, armrests, headrest, spoilers, bumpers

**TECHNICAL COMPONENTS:** filters, sound insulation

**OFFICE:** chairs, backrests, armrests

**SPORT APPLICATION:** handles, equipment, bicycle/motorbike saddles

**OTHERS:** sponges, mattresses

## CALZATURA

**MODA E TEMPO LIBERO:** suole, ciabatte, sandali

**INDUSTRIA E SPORT:** stivali e scarpe da lavoro, antinfortunistica, amatoriale/professionistico, sportive

**COMPLEMENTI:** filters, sound insulation

**OFFICE:** chairs, backrests, armrests

**SPORT APPLICATION:** handles, equipment, bicycle/motorbike saddles

**OTHERS:** sponges, mattresses

## FOOTWEAR

**FASHION AND LEISURE:** soles, slippers, sandals

**INDUSTRY AND SPORT:** work and safety boots and shoes, amateur/professional, sports

**COMPLEMENTI:** filters, sound insulation

**OFFICE:** chairs, backrests, armrests

**SPORT APPLICATION:** handles, equipment, bicycle/motorbike saddles

**OTHERS:** sponges, mattresses

## COMPONENTISTICA

**ELASTOMERI:** ruote e rotelle in genere, lastre e barre, garnizioni, rulli stampa, gasket, printing rollers, anti-abrasion coatings, grinding wheels, industrial and agricultural industries

**PVC:** articoli tecnici

**GRANULI IN GOMMA:** tappetini, superfici per giochi bambini e atletica

**RUBBER CRUMBS:** mats, play grounds and athletic tracks

**FURNISHING:** inner soles

## SETTORI TECNICI

**RESINE EPOSSIDICHE:** componenti elettrici ed elettronici, stampi

**PVC:** articoli tecnici

**ELASTOMERI:** ruote e rotelle in genere, lastre e barre, garnizioni, rulli stampa, gasket, printing rollers, anti-abrasion coatings, grinding wheels, industrial and agricultural industries

**EPOXY RESINS:** electrical and electronic components, moulds

**RUBBER CRUMBS:** mats, play grounds and athletic tracks

## TECHNICAL SECTORS

**ELASTOMERI:** ruote e rotelle in genere, lastre e barre, garnizioni, rulli stampa, gasket, printing rollers, anti-abrasion coatings, grinding wheels, industrial and agricultural industries

**PVC:** articoli tecnici

**GRANULI IN GOMMA:** tappetini, superfici per giochi bambini e atletica

**RUBBER CRUMBS:** mats, play grounds and athletic tracks

**FURNISHING:** inner soles

## KCHROME: CUSTOMER-DEDICATED, HIGH-QUALITY SOLUTIONS

**KChrome DF** – traditional plasticizer, for PU systems in general, PVC and rubber  
**KChrome HE** – phthalate free plasticizer, for PU and PVC  
**KChrome PL** – polyols, for technical PU systems  
**KChrome EP** – epoxy resins

All our pigments, organic and inorganic, allow us to obtain very high colour yields, bright and homogenous tones and an excellent resistance to extreme use conditions due to temperatures and/or direct sunlight. In its development process, in order to meet the quality parameters specifically required by our customers, Kemi constantly verifies the resistance of its products subjecting them to laboratory climatic ageing cycles. Using our additive Kemi 79 0490 offers additional protection against light and ageing.

For any tailor-made requirement, the Kemi colour laboratory assures its expertise in the production of special shades:  
- dedicated or corresponding to international references (Ral - Pantone - NCS)  
- complying with specific regulations (toys, childcare articles, food contact)  
- products on customer's technical specifications

*Kemi, quality in business for a world-class business*



Leading in Release and Colour Technology

**Kemi S.p.A.**

Via E. Marelli 32/40  
28060 S. Pietro Mosezzo  
Novara - Italia  
Tel. +39 0321 485811  
Fax +39 0321 485835

[salesinfo@kemi.it](mailto:salesinfo@kemi.it)  
[www.kemi.it](http://www.kemi.it)

**Kemi Brasil SA**

Rua Vereador Carlos Emílio Kolling  
09 Bairro São Jorge  
Novo Hamburgo - RS  
Tel. 55 51 2108. 1111

Rua Pernambuco 66, Jd Canhema  
Diadema - SP  
Tel. 55 11 4235. 3900  
[kemi@kemibrasil.com](mailto:kemi@kemibrasil.com)  
[www.kemibrasil.com](http://www.kemibrasil.com)