

Master-
batches

Pasten-
farben
Colour
Pastes

Pulver-
Pigmente
Powder-
pigments

Lohn-
fertigung
Contract
manufac-
turing

Spezialitäten
Specialities

Dispersions-
farben
Emulsion
paints

Flüssig-
farben
Liquid
colours

Pigmentpräparationen Pigment preparations

für eine bunte Welt
for a colourful world

Tauchen Sie ein in eine bunte Welt voller Farben

Ein Leben ohne Farben ist unvorstellbar. Sie bereichern unsere Wahrnehmung, sind Ausdruck unserer Gefühle und machen den Alltag lebendig. Doch das Spiel mit den Farben ist eine diffizile Handwerkskunst, der sich HABICH FARBEN bereits seit über zwei Jahrhunderten verschrieben hat. Als Farbspezialist verstehen wir es, die Welt bunter und facettenreicher zu machen.

Mit einer differenzierten Farbpalette in verschiedenen Präparationsformen setzen wir Ihre Farbwünsche gekonnt in Szene. Die lange Tradition unseres Familienunternehmens kombinieren wir mit modernster Technik und mehr als 120 Maschinen. Und so zählen individuelle Farbeinstellungen und die Entwicklung neuer Rezepturen genauso zu unseren Stärken wie unser Standard-Farbsortiment. Wir beraten Sie vom ersten Schritt bis zum fertigen Produkt, unterstützen Sie bei Fragen vor Ort und übernehmen Lohnfertigung nach Ihren Vorgaben. Denn eins ist sicher: Wir bringen Ihre Produkte in die richtige Form und Farbe.

Immerse yourself in a colourful world full of colours

A life without colours is unimaginable. They enrich our perception, express our feelings and enspirite our everyday life. However, the play with colours is a difficult craft to which HABICH FARBEN has been committed for over two centuries. As colour specialists, we know how to make the world more colourful and multi-faceted.

With a differentiated colour palette in various preparation forms, we can skilfully present your colour preferences. We combine the long tradition of our family business with state-of-the-art technology and more than 120 machines. Moreover, both individual colour settings and the development of new formulations are just as much part of our strengths as our standard colour range. We advise you from the first step to the finished product, support you with questions on site and take over contract manufacturing according to your specifications. Thus one thing is certain: We form your products into the right shape and with the correct colour.



Die Kraft der Farben

Der Begriff Tradition spielt bei HABICH FARBEN eine besondere Rolle. Doch anders als oft verbreitet, bezieht er sich nicht auf alte und eingefahrene Arbeitsweisen. Vielmehr ziehen wir aus unserem über 200-jährigen Bestehen als Farbspezialist Werte und Erfahrungen, die wir als Motor für unsere innovativen Entwicklungen nutzen. Darüber hinaus setzen wir auf regelmäßige Fort- und Weiterbildungen unserer Mitarbeiter und verfügen über hervorragend ausgebildete Farbspezialisten. Unser Know-how setzen wir ein, um Kunden höchste Produktqualität, individuelle Farbeinstellungen und einen umfassenden Service zu garantieren. Denn wir wissen, worauf es ankommt.

Seinen Unternehmenssitz hat HABICH FARBEN im hessischen Reinhardshagen und liegt damit Mitten im Herzen Deutschlands. Auf insgesamt 19.500 m² sorgt ein beeindruckender Maschinenpark mit mehr als 120 Anlagen für eine jährliche Produktionskapazität von über 5.200 Tonnen. Für einen unvergesslichen Farb-Look Ihrer Produkte stehen Ihnen über 80.000 unterschiedliche Farbrezepturen zur Verfügung. Neben einem großen Repertoire aus unserem Standard-Sortiment entwickeln unsere Spezialisten darüber hinaus täglich neue und individuelle Rezepturen ganz nach Ihren Wünschen.

The power of colours

The term tradition plays a special role at HABICH FARBEN. However, in contrast to what is often the case, it does not refer to old and established working methods. Rather, we draw values and experience from our more than 200 years of existence as a colour specialist, which we use as a driver for our innovative developments. Moreover, we rely on regular training and further education of our employees and have excellently trained colour specialists at our disposal. We use our know-how to guarantee customers the highest product quality, individual colour settings and a comprehensive service. As we know what it is all about.

HABICH FARBEN has its headquarters in Reinhardshagen, Hesse and is thus located in the heart of Germany. On a total of 19,500 m², an impressive machinery with more than 120 units ensures an annual production capacity of over 5,200 tons. More than 80,000 different colour formulations are available to create an unforgettable colour look for your products. In addition to a large repertoire from our standard range, our specialists develop new and individual formulations according to your wishes on a daily basis.



Qualität und Umwelt

Wir gestalten die Zukunft bereits heute.

Als Familienunternehmen tragen wir seit Jahrhunderten mit vollem Einsatz die Verantwortung für unsere Mitarbeiter und Kunden. Damit ist für HABICH FARBEN nicht nur unternehmerisches Handeln gemeint. Vielmehr bezieht sich unsere Verantwortung auch auf die Bereiche Qualität und Nachhaltigkeit. Unser Qualitätsanspruch ist komplex und einfach zugleich: Wir arbeiten zukunfts- und kundenorientiert. Das gelingt uns durch die Vernetzung der Bereiche Einkauf, Produktentwicklung, Produktion und Vertrieb und die daraus entstehenden Synergieeffekte für unsere Kunden. Angefangen bei unseren langjährigen Rohstofflieferanten bis hin zum fertigen Produkt setzen wir auf höchste Qualität und garantieren dadurch eine schnelle, flexible und 100-prozentige Lieferfähigkeit.

Die Zukunft und nachfolgende Generationen immer im Blick wird das Thema Umwelt bei HABICH FARBEN großgeschrieben. Im Sinne der Nachhaltigkeit arbeiten wir unter anderem mit umweltfreundlichen Farben und haben Farbprodukte für den Einsatz in biologisch kompostierbaren Kunststoffen entwickelt. Unser prozessorientiertes Qualitäts- und Umweltmanagementsystem stellt unsere kontinuierliche Verbesserung sicher und ist nach DIN EN ISO 9001 und 14001 zertifiziert. Zudem ist HABICH FARBEN als siebtes Unternehmen im Bundesland Hessen mit dem „ASCA-Arbeitsschutzmanagement“-System ausgezeichnet. Auch die Zusammenarbeit mit brancheninternen Verbänden hat in unserem Unternehmen einen hohen Stellenwert. So ist HABICH FARBEN Mitglied im Verband der Chemischen Industrie e.V., im Masterbatchverband, im Verband der Ingenieure des Lack- und Farbenfaches e.V. sowie im Bundesverband Großhandel Heim & Farbe e.V.

Quality and Environment

We are already shaping the future today.

As a family business, we have been fully carried out our responsibilities towards our employees and customers for centuries. For HABICH FARBEN, this does not only mean entrepreneurial action. Rather, our responsibility also relates to the areas of quality and sustainability. Our quality standards are complex and simple at the same time: We are working both in a future- and customer-oriented manner. We achieve this by networking the areas of purchasing, product development, production and sales and the resulting synergy effects for our customers. Starting with our long-standing raw material suppliers up to the finished product, we rely on the highest quality and thus guarantee a fast, flexible and 100 percent delivery capability.

Always with the future and future generations in mind, the environment is a top priority at HABICH FARBEN. In the interests of sustainability, we work with environmentally-friendly colours and have developed colour products for use in bio-compostable plastics. Our process-oriented quality and environmental management system ensures our continuous improvement and is certified according to DIN EN ISO 9001 and 14001. In addition, HABICH FARBEN is the seventh company in the Federal State of Hesse to be awarded with the „ASCA Occupational Safety Management“ system. Co-operation with associations internal to the sector is also very important to our company. HABICH FARBEN is a member of the Verband der Chemischen Industrie e.V. (German Chemical Industry Association), the Masterbatchverband (Masterbatch Association), the Verband der Ingenieure des Lack- und Farbenfaches e.V. (Association of Engineers for Coating and Colour Expertise) and the Bundesverband Großhandel Heim & Farbe e.V. (Federal German Home & Colour Wholesale Association).



Farbtrends - Eine glanzvolle Zukunft

Als Farbspezialist stehen wir unseren Kunden mit zweihundert Jahren Farberfahrung zur Seite. Wir kreieren täglich neue Rezepturen, die Ihre Produkte zum Leuchten bringen. Und weil HABICH FARBEN immer einen Schritt voraus denkt, setzen wir unser Know-how und modernste Technologie dafür ein, Farbtrends von morgen zu entwickeln. Freuen Sie sich auf unsere neuesten Farben, die Aufsehen erwecken und genießen Sie das Stöbern in unseren facettenreichen Trendkatalogen.

Bemusterung - Qualität zur Probe

Sie suchen die geeignete Farbpräparation für Ihr Produkt und wollen im Vorfeld sicherstellen, dass der Farbton auch unter Ihren eigenen Produktionsbedingungen ein optimales Ergebnis erzielt? Dann haben Sie mit HABICH FARBEN den richtigen Partner an Ihrer Seite. Wir produzieren für Sie ein Produktmuster ganz nach Ihren Wünschen, welches Sie in Ihrer Produktion ausgiebig testen können. Neben einem Preisangebot sowie der technischen Dokumentation erhalten Sie auf Wunsch Prüflinge, um sich ein besseres Bild des Farbergebnisses machen zu können. Farbeinstellungen können nach individuellen Farbvorlagen, Pantone, RAL, NCS, HKS oder nach farbmtrischen Werten des CIE L*a*b*-Farbraums vorgenommen werden. Zudem verfügen wir über eine Datenbank mit mehr als 80.000 Rezepturen. Damit der Farbton exakt Ihren Vorstellungen entspricht, setzen wir bereits bei der Bemusterung auf eine enge Zusammenarbeit und beraten Sie bei sämtlichen Fragen rund um das Thema Verarbeitungseigenschaften, Echtheiten oder Prozesstechnik.

Colour Trends - A glittering future

As colour specialists, we support our customers with two hundred years of colour experience. Every day we create new formulations that light up your products. Moreover as HABICH FARBEN always thinks one step ahead, we use our know-how and state-of-the-art technology to develop tomorrow's colour trends. Look forward to our latest colours, which attract attention and enjoy browsing through our multi-faceted trend catalogues.

Sampling - Quality on trial

You are looking for the suitable colour preparation for your product and want to ensure in advance that the colour shade also achieves an optimum result under your own production conditions? Then HABICH FARBEN is the right partner for you. We produce a product sample for you according to your wishes, which you can test extensively in your production. In addition to a price offer and technical documentation, you will receive test specimens on request in order to get a better picture of the colour result. Colour settings can be made according to individual colour templates, Pantone, RAL, NCS, HKS or according to colorimetric values of the CIE L*a*b* colour space. We also have a database with more than 80.000 formulations. To ensure that the colour exactly matches your ideas, we work closely with you right from the sampling stage and advise you on all questions relating to processing properties, proofing or tooling- and processing technology.



Produktionssicherheit - Ihr Produkt immer im Blick

Mit HABICH FARBEN haben Sie einen erfahrenen Partner an Ihrer Seite, der Sie vom ersten Schritt bis zum fertigen Produkt unterstützt. Wir beraten Sie bereits bei der Auswahl geeigneter Rohstoffe, um die bestmögliche Qualität unserer Produkte für Ihre Anwendungen sicherzustellen. Darüber hinaus setzt HABICH FARBEN auf eine durchgängige Prozess- und Qualitätskontrolle, die gemäß DIN EN ISO 9001:2008 und 14001:2015 zertifiziert ist. Zwischen der ersten Idee und dem Endprodukt liegen eine Vielzahl gesetzlicher Vorgaben und Anforderungen. Auch hierbei bieten wir Ihnen eine zuverlässige Beratung. Wir erstellen Konformitäten nach aktuellen gesetzlichen Bestimmungen und haben die nationalen und internationalen Anforderungen immer im Blick. Auch die Erfassung von Materialdaten in der IMDS-Datenbank gehört zu unserem Service. Sei es die EU-Verordnung 10/2011 für Lebensmittelsicherheit, die FDA, die Spielzeugnorm EN 71, die REACH-Verordnung oder die RoHS – Wir setzen Ihre Wünsche zuverlässig, flexibel und durchdacht um. Unsere Rohstoffe beziehen wir ausschließlich von namhaften Marktführern und sorgen dadurch für bestmögliche sowie gleichbleibende Qualität und Lieferfähigkeit.

Produktionsberatung - Vor Ort gut beraten

Sie haben bei Ihrer Produktion Verarbeitungsschwierigkeiten, wollen Ihren Prozess umstellen oder vereinfachen? Dann haben Sie mit HABICH FARBEN den richtigen Partner an Ihrer Seite. Lassen Sie sich von unseren erfahrenen Technikern und Ingenieuren in den Bereichen Dosiertechnik, Spritzguss und Prozessoptimierung kompetent beraten. Gerne auch bei Ihnen vor Ort.

Production Reliability - Your product always in view

With HABICH FARBEN, you have an experienced partner at your side who supports you from the first step to the finished product. We already advise you in the selection of suitable raw materials to ensure the best possible quality of our products for your uses. In addition, HABICH FARBEN relies on continuous process and quality control certified according to DIN EN ISO 9001:2008 and 14001:2015. Between the first idea and the final product lie a multitude of legal specifications and requirements. Here, too, we offer you reliable advice. We create situations of conformity with current legal regulations and always keep an eye on national and international requirements. The collection of material data in the IMDS database is also part of our service. Whether it is the EU Regulation 10/2011 for food safety, the FDA, the European Toy Safety Standard EN 71, the REACH Regulation or the RoHS - we implement your wishes reliably, flexibly and carefully. We source our raw materials exclusively from well-known market leaders and thus ensure the best possible as well as consistent quality and delivery capacity.

Production Consulting - Well advised on site

Do you have processing difficulties in your production, want to change or simplify your process? Then HABICH FARBEN is the right partner for you. Receive competent advice from our experienced technicians and engineers in the fields of dosing technology, injection moulding and process optimisation. We would also be happy to visit you on site.



Master-
batches

PE PMMA TPU
SAN PP PA
ABS ASA PET EVA
POM PC PS

Produkte in jeder Form und Farbe

Ob für Verpackungen, Kosmetik oder Kinderspielzeug – Mit den granulatförmigen HACOPLAST Masterbatches steht Ihnen ein qualitativ hochwertiges Farbmittel zur Verfügung, das für eine Vielzahl von Polymeren, einschließlich gefüllter und verstärkter Typen, flexibel einsetzbar ist. Masterbatches bieten den Vorteil einer hohen Prozesssicherheit, da sie sauber und optimal zu verarbeiten sind und können darüber hinaus mit Additiven, z. B. für eine UV-Stabilisierung oder antistatische Ausrüstung ergänzt werden. Bei der Rezeptierung beachten wir selbstverständlich die Anforderungen hinsichtlich gesetzlicher Bestimmungen wie z. B. FDA, BfR oder der Spielzeugnorm.

Sie erhalten unser HACOPLAST Masterbatch in Form von:

- klassischen Stranggranulaten in unterschiedlichen Granulatgrößen.
- Microgranulaten für eine besonders gute Verteilung bei der Dosierung, die durch eine Unterwassergranulierung hergestellt werden.

Products in any shape and colour

Whether for packaging, cosmetics or children's toys - the granular HACOPLAST Masterbatches provide you with a high-quality colourant that can be flexibly used for a variety of polymers, including filled and reinforced types. Masterbatches offer the benefit of high process reliability, as they are clean and can be optimally processed, and can also be supplemented with additives, for example, for UV stabilisation or anti-static finishing. When formulating, we naturally observe the requirements of legal regulations such as, for example, FDA (the US Food & Drug Administration), BfR (the Federal Institute for Risk Assessment) or the European Toy Safety Standard.

You receive our HACOPLAST Masterbatches in the form of:

- Classic strand granules in different granulation sizes.
- Micro-granules for a particularly good distribution during dosing which is produced by underwater granulation.



HACOPLAST Farb-Masterbatch

- Einfärben von Kunststoffen, individuell abgestimmt auf die Eigenschaften Ihres Rohstoffes.
- Farbeinstellungen nach Farbvorlagen, Pantone, RAL, NCS, HKS oder nach farbmtrischen Werten des CIE L*a*b*-Farbraums.
- Deckende, transparente / transluzente Einstellungen
- Sämtliche HACOPLAST Farb-Masterbatches können zusätzlich mit Effektpigmenten oder IR-reflektierenden Cool Colours ausgestattet werden.

HACOPLAST Effekt-Masterbatch

- Mit besonderen Farbeffekten können Sie Ihre Produkte perfekt in Szene setzen.
- Eine Auswahl unserer Farbeffekte: Metalleffekt, Perlmutter und Silberglanz, Flitter und FlipFlop, Nachleuchtend, Fluoreszierend, Photochrom, Thermo-chrom, Marmor, Mattierung.

HACOPLAST BIO-Masterbatch

- Wir entwickeln kundenspezifische Masterbatches auf der Basis von biokompostierbaren Trägersystemen.
- Farblösungen für Biokunststoffe wie PLA sowie für Kunststoffe aus nachwachsenden Rohstoffen, wie beispielsweise das Trägermaterial Bio-PE.
- Wir produzieren auch BIO Masterbatches gemäß den Kriterien der EN 13432.

HACOPLAST Kombinations-Masterbatch

- Kombinations-Masterbatches sind Farbmasterbatches mit einem zusätzlichen Produktnutzen.
- Durch Zugabe von Prozesshilfsmitteln oder Additiven werden die Eigenschaften des Endprodukts optimiert.
- Mögliche Eigenschaften: UV-Stabilisation, optische Aufheller, Antistatika, Lasermarkierung zur Kennzeichnung und Beschriftung, Gleitmittel.
- UL-Zertifizierung für ausgewählte Projekte möglich.

HACOPLAST Colour Masterbatch

- Colouration of plastics individually matched to the properties of your raw material.
- Colour settings according to colour samples, Pantone, RAL, NCS, HKS or according to colorimetric values of the CIE L*a*b* colour space.
- Opaque, transparent or translucent settings
- All HACOPLAST Colour Masterbatches can be additionally equipped with effect pigments or IR-reflective cool colours.

HACOPLAST Effect Masterbatch

- You can set the perfect scene for your products with special colour effects.
- A selection of our colour effects: Metal effect, mother of pearl and silver gloss, glitter and flip-flop, luminescent, fluorescent, photo-chrome, thermo-chrome, marble, matting.

HACOPLAST BIO Masterbatch

- We develop customer-specific masterbatches based on bio-compostable carrier systems.
- Colour solutions for bio-plastics such as PLA and for plastics made from renewable raw materials such as the carrier material, Bio-PE.
- We also produce BIO masterbatches according to EN 13432.

HACOPLAST Combination Masterbatch

- Combination masterbatches are colour masterbatches with additional product benefits.
- The properties of the end product are optimised by adding process auxiliaries or additives.
- Possible properties: UV stabilisation, optical brighteners, anti-static agents, laser marking for marking and lettering, lubricants.
- UL certification for selected projects is possible.



Pulver-
Pigmente
Powder-
pigments

UNIVERSELLER TRÄGER FÜR KUNSTSTOFFE UNIVERSAL CARRIER FOR PLASTIC

HACONOL - für individuelle Farberlebnisse

Als Farbspezialist hat HABICH FARBEN die Zufriedenheit seiner Kunden im Blick. So vielschichtig die Anforderungen einzelner Branchen und Produkteigenschaften auch sind, mit unseren Erfahrungen und technischem Know-how entwickeln wir täglich neue Lösungen.

Dabei greifen wir bei der Herstellung von Pulverpigmenten für die Kunststoffeinfärbung ebenso auf historische Produktionsverfahren wie dem Kollergang zurück als auch auf hochmoderne Verfahrenstechniken. Und so rezeptieren wir HACONOL Pulverpigmente individuell für Ihren Einsatzzweck.

HACONOL - for individual color experiences

As a color specialist, HABICH FARBEN has the satisfaction of its customers in mind. As complex as the requirements of individual industries and product characteristics may be, with our experience and technical know-how we develop new solutions every day.

In the production of powder pigments for plastic dyeing, we rely on historical production processes such as the pug mill as well as state-of-the-art process technologies. And that's how we formulate HACONOL powder pigments individually for your application.



Vorteile der HACONOL Pulverpigmente

- werden staubarm, rieselfähig und gut dosierbar eingestellt
- durch den Einsatz von organischen oder anorganischen Pigmenten, Füllstoffen und Additiven werden Licht- und Witterechtheiten sowie Temperatur- und Chemikalienbeständigkeit erreicht.
- Pulverpigmente zeichnen sich durch eine langanhaltende Lagerstabilität aus.
- eine garantiert stippen- und streifenfreie Verarbeitung durch optimale Homogenität und Vordispersierung.

HACONOL für Spritzguss und Extrusion

Maßgeschneiderte Pigmentmischungen geeignet für den Einsatz im Spritzguss und Extrusion sowie für die Compoundherstellung. HACONOL Pulverpigmente ermöglichen die Einfärbung nahezu aller handelsüblichen Polymere.

HACONOL im Press-Sinter-Prozess und Rotationsverfahren

Speziell entwickelte, individuelle Lösungen für die Einfärbung von Halbzeugen.

Die HACONOL Pulverpigmente überzeugen durch eine hohe Farbkonzentration und erzielen bei geringen Zugaben von 0,2 - 0,5 % optimale Farbergebnisse.

HACONOL für Kunstharzanwendungen

Unsere Pigmentkonzentrate sind für die Einfärbung von Kunstharzsystemen, Lack und Beschichtungen bestens geeignet und sind in allen RAL-Farben verfügbar.

Wir erfüllen Ihren Farbwunsch für die unterschiedlichsten Systeme: Polyurethan / PUR, Epoxidharz / EP und Methylmethacrylat / MMA oder Polyester.

Advantages of HACONOL powder pigments

- Adjusted to low dust, free flowing and easy to dose
- The use of organic or inorganic pigments, fillers and additives achieves light- and weather fastness as well as temperature and chemical resistance.
- Powder pigments are characterized by a long-lasting storage stability.
- Through optimal homogeneity and predispersion a speckle and streak-free processing is guaranteed.

HACONOL for injection molding and extrusion

Tailor-made pigment mixtures suitable for use in injection molding and extrusion as well as for compound production. HACONOL powder pigments enable the coloring of almost all commercially available polymers.

HACONOL for the press-sintering and rotation process

Specially developed, individual solutions for the coloring of semi-finished products.

The HACONOL powder pigments have a high color concentration and achieve optimum color results at low addition amounts of 0.2 - 0.5%.

HACONOL for synthetic resin applications

Our pigment concentrates are best suited for coloring synthetic resin systems, lacquers and coatings and are available in all RAL colors.

We fulfill your color requirements for a wide variety of systems: polyurethane / PUR, epoxy resin / EP and methyl methacrylate / MMA or polyester.



Flüssig-
farben
Liquid
colours

UNIVERSELLER UNIVERSAL FLÜSSIGER LIQUID TRÄGER ZUR CARRIER KUNSTSTOFFEINFÄRBUNG FOR PLASTIC COLOURING

Für mehr Farbe in Ihren Produkten

„Weniger ist mehr“ heißt es oftmals so schön. Bei HABISOL Flüssigfarben trifft dieses Sprichwort voll ins Schwarze – vielmehr in die Farbe. HABISOL Flüssigfarben sind universell in nahezu allen Kunststoffen einsetzbar. Die perfekte Dispergierung der Pigmente oder Farbstoffe ermöglicht eine sehr homogene Verteilung im einzufärbenden Material und eine geringere Einsatzmenge der flüssigen Farbmittel. So liegen die Zugabemengen der Farbkonzentrate in den einzufärbenden Kunststoffen meist unter einem Prozent. Das wiederum bringt Ihnen den Vorteil geringerer Einfärbekosten. Darüber hinaus zeichnen sich unsere HABISOL Flüssigfarben durch vielfältige Einsatzmöglichkeiten in der Kunststoffverarbeitung und insbesondere für die transparente Einfärbung aus. Als zuverlässiger Partner unterstützen wir Sie selbstverständlich bei der Einhaltung gesetzlicher Bestimmungen wie BfR oder FDA. Auch das Thema Nachhaltigkeit wird bei HABICH FARBEN großgeschrieben. Und so bieten wir Ihnen mit unseren HABISOL BIO Flüssigfarben Farbmittel für den Einsatz in biobasierten und kompostierbaren Kunststoffen und erfüllen bei Bedarf die Kriterien der DIN EN 13432 bezüglich der Biokompostierbarkeit.

For more colour in your products

„Less is more“ is often said so beautifully. With HABISOL Liquid Colours, this proverb hits the mark - rather hits the colour. HABISOL Liquid Colours can be used universally in almost all plastics. The perfect dispersion of pigments or dyes allows a very homogeneous dispersion in the material to be coloured and a smaller dosage amount of liquid colourant. For example, the dosage amount of colour concentrate added to the plastics to be coloured is usually less than one percent. This in turn gives you the benefit of lower colouration costs. In addition, our HABISOL Liquid Colours are characterised by a wide range of possible applications in plastics processing and, in particular, for transparent colouring. As a reliable partner, we naturally support you in complying with legal regulations such as the BfR or FDA. Sustainability is also a top priority at HABICH FARBEN. Moreover, with our HABISOL BIO Liquid Colours. We offer you colourants for use in plastics which are bio-based and can be compostable and meet the criteria of DIN EN 13432 with regard to bio-compostability if required.



Für einen besonders glanzvollen Auftritt

Als Farbspezialist arbeitet HABICH FARBEN seit Jahrhunderten an neuen Rezepturen und Techniken, um Ihnen immer neue Farbkreationen präsentieren zu können. Und so gibt es die HABISOL Effekt Flüssigfarben erstmals auch mit trendigen Metalleffekten. Die daraus entstandene JEWELRY Collection ermöglicht Ihnen ganz neue Einsatzmöglichkeiten für exklusive Glanzeffekte.

HABISOL Flüssigfarben mit System

Sie suchen nach einer Lösung für ein ressourcenschonendes, sauberes und effizientes Einfärben von Kunststoffen? HABICH FARBEN hat die Antwort: Das Kombinations-System HABISOL Flüssigfarben und passender Dosierpumpe.

Wie funktioniert das Farb-Dosiersystem?

- Die Flüssigfarbe wird in passenden Gebinden geliefert, z. B. Kubitainer.
- Die Pumpe mit spezifischen Spritzguss- und Extruderapplikationen sorgt für ein einfaches Handling.
- Das unkomplizierte Austauschen des Farbschlauches ermöglicht schnelle Farbwechsel.
- Durch das geschlossene System wird Farbkontakt im Prozess ausgeschlossen.
- Die optimale homogene Verteilung der Farbe sorgt für ein hochwertiges Farbergebnis.

Ihre Vorteile

- Direkter Einfluss auf die Produktqualität durch Anpassung von Prozessparametern und Farbdosierung.
- Die Flüssigfarben können universell für eine Vielzahl von Kunststoffen eingesetzt werden.
- Maximale Produktionseffizienz durch kürzere Produktionsdurchlaufzeiten.
- Klein- und Kleinstmengendosierung möglich.
- frei von Lösungsmitteln sowie hohe Licht- und Temperaturstabilität.

For a particularly glamorous appearance

As a colour specialist, HABICH FARBEN has been working for centuries on new formulations and techniques in order to be able to present you with ever new colour creations. Moreover, HABISOL Effect Liquid Colours are available for the first time with trendy metallic effects. The resulting JEWELRY Collection offers you completely new application possibilities for exclusive gloss effects.

HABISOL Liquid Colours with system

Are you looking for a solution for resource-saving, clean and efficient colouration of plastics? HABICH FARBEN has the answer: The HABISOL Liquid Colours combination system with suitable dosing pump.

How does the colour dosing system work?

- The liquid colourant is delivered in suitable containers, for example, cubitainers.
- The pump with specific injection moulding and extruder applications ensures easy handling.
- The uncomplicated replacement of the colour tube enables quick colour changes.
- The closed system prevents colour contact in the process.
- The optimal homogeneous distribution of the colour ensures a high-quality colour result.

Your benefits

- Direct influence on product quality through adjustment of process parameters and colour dosing.
- The liquid colours can be used universally for a variety of plastics.
- Maximum production efficiency through shorter production throughput times.
- Small and very small quantity dosing possible.
- Free of solvents as well as high light and temperature stability.



Pasten-
farben
Colour
Pastes

**POLYETHER-
POLYOLE**

**SILIKONÖLE
(PDMS)**

DIUP DOTP DIDP

DTDP DOA DINCH

**DINP POLYESTER-
POLYOLE**





Hochkonzentriert für Ihren Einsatz

HACOSOL Farbpasten sind aufgrund ihrer hochkonzentrierten und angeriebenen Form in einer Vielzahl von Systemen einsetzbar. Wir unterstützen diese Produktvielfalt durch den Einsatz kundenspezifischer Trägermaterialien, wie beispielsweise Polyurethan – auch mit FDA-Zulassung, Polyester, Silikon- / Dichtstoffe, phthalatfreie Träger für den PVC-Bereich, Epoxidharze sowie biobasierte Farblösungen auf Basis von nachwachsenden Rohstoffen. Die modernen Produktionstechniken von HABICH FARBEN ermöglichen die Herstellung fein dispergierter Farbpasten in verschiedenen Viskositätsstufen. Zudem stimmen wir die Träger passgenau auf das jeweilige Einsatzgebiet ab und garantieren damit eine problemlose Einarbeitung in eine Vielzahl von Mischsystemen ohne Verarbeitungsschwierigkeiten. Die HACOSOL Monopigmentpasten bieten unseren Kunden zudem die Möglichkeit, selbst zu rezeptieren und individuelle Farbanpassungen vorzunehmen. Von der Automobil- und Transportbranche über den Textil- und Spielzeugbereich bis hin zur Solar- und Bautenfarbenindustrie werden die HACOSOL Farbpasten als flexibles Farbmittel präferiert. Wir stellen uns jeder Herausforderung und bestätigen auch die Umsetzung der gesetzlichen Richtlinien nach FDA, BfR oder der Spielzeugnorm.

Ihre Vorteile von HACOSOL Farbpasten

- rheologische Eigenschaften sind verfahrenstechnisch optimal angepasst
- hohe Pigmentkonzentration
- langjährige Erfahrung bei Monopigmentpasten
- sehr gute Licht-, Wetter- und Migrationsechtheiten
- Temperatur- und Chemikalienbeständigkeit

Highly concentrated for your use

HACOSOL Colour Pastes can be used in a variety of systems due to their highly concentrated and grated form. We support this product variety by the use of customer-specific carrier materials, such as, for example, polyurethane – also with FDA approval, polyester, silicone/sealants, phthalate-free carriers for the PVC sector, epoxy resins as well as bio-based colour solutions based on renewable raw materials. HABICH FARBEN's modern production techniques enable the production of finely dispersed colour pastes at various viscosity levels. In addition, we adapt the carriers precisely to the respective field of use and thus guarantee problem-free incorporation into a large number of mixing systems without processing difficulties. HACOSOL Mono-Pigment Pastes also offer our customers the possibility of formulating for themselves and making individual colour adjustments. HACOSOL Colour Pastes are preferred as flexible colourants from the automotive and transport sectors, via the areas of textiles and toys to the solar and architectural coatings industries. We meet every challenge and also confirm the implementation of the legal guidelines according to FDA, BfR or the European Toy Safety Standard.

Your benefits from HACOSOL Colour Pastes

- Rheological properties are optimally adapted to the process in the technical sense
- High pigment concentration
- Many years of experience with mono-pigment pastes
- Very good light-, weather- and migration fastness properties
- Temperature- and chemical resistance



Pulver-
Pigmente
Powder-
pigments

**WACHS
WAX**

**BETON
CONCRETE**

DENTAL

**RESTAURATION
RESTORATION**

**LASUREN
GLAZES**

**MALEREI
PAINTING**

**SCHNEE
SNOW**

**KREIDEMALFARBE
CHALK PAINT COLOUR**

**KALK
LIME**



Trockenfarbe - Für ein kunstvolles Färben

Mit den hochwertigen Pigmentmischungen steht Künstlern und Restaurateuren eine große Farbpalette zur Auswahl. Verwendung finden HABICH Trockenfarben bei der Malerei: Öl, Acryl Gouache, sowie der Beton- und Kalkeinfärbung bis hin zu Wachsprodukten und Lasuren.

HABICH Trockenfarbe für Dentalgipse

Die Pigmentpräparationen ermöglichen eine intensive und individuelle Einfärbung von Dentalgipsen. Durch den Einsatz von organischen Pigmenten werden besonders brillante Farbergebnisse erzielt

Vorteile der HABICH Trockenfarben

- die Farben sind bindemittelfrei, lösemittelfrei und konservierungsmittelfrei.
- überzeugen durch hervorragende Lagerfähigkeit, sind frostunempfindlich und beliebig miteinander mischbar.

Dry colours - For artistic colouration

With the high-quality pigment mixtures, artists and restorers can choose from a wide range of colors. HABICH dry colors are used in painting: oil, acrylic gouache, as well as concrete and limestone coloring, wax products and glazes.

HABICH dry colors for dental plasters

The pigment preparations enable an intensive and individual coloring of dental plasters. The use of organic pigments achieves particularly brilliant color results.

Advantages of HABICH dry paints

- The colors are binder-free, solvent-free and preservative-free.
- convince by excellent storability, are frost insensitive and mixable with each other.



Dispersions-
farben
Emulsion
paints

WASSER
WATER

KUNSTHARZDISPERSION
POLYMER DISPERSION

VEOVA

ACRYLHARZ
ACRYLIC RESIN

STYROLACRYLAT
STYRENE ACRYLATE

REINACRYLAT
PURE ACRYLIC DISPERSION

ETHYLENVINYLACETAT
ETHYLENE VINYL ACETATE

Einmalige Farberlebnisse für Ihr Zuhause

In den eigenen vier Wänden ist es doch am schönsten. Damit das auch wirklich jeder sagen kann, bietet HABICH FARBEN in seinem Portfolio Dispersionsfarben in vielfältigen Tönen und Varianten an. Die HABICH Dispersionsfarben sind wasserbasiert sowie lösungsmittelfrei und eignen sich für Volltonanstriche. Die bunten Farben können zudem für das Tönen von weißen wasserbasierten Dispersionsfarben eingesetzt werden. Die Themen Qualität und Nachhaltigkeit haben in unserem Unternehmen oberste Priorität und so entwickelt HABICH FARBEN seine Farb Rezepturen nach den neuesten ökologischen Erkenntnissen. Sie erfüllen die Anforderungen der DIN EN 13300 Nassabriebklasse 2, RAL UZ 102 (Blauer Engel) sowie die Grenzwerte der VOC Decopainrichtlinie ab dem Jahr 2010. Unsere Dispersionsfarben bieten wir auch in individuellen Eigenaufmachungen an. Damit der Kunde kreative Gestaltungsmöglichkeiten für ein schönes Zuhause hat, verfügt HABICH FARBEN über vier unterschiedliche Produktlinien von Dispersionsfarben.

Unique colour experiences for your home

It is at the best within your own four walls. So that everyone can really say this, HABICH FARBEN offers dispersion colours in a variety of shades and variants in its portfolio. HABICH emulsion paint are water-based and solvent-free and are suitable for solid-shade coatings. The delightful colours can also be used for the shading white water-based emulsion paint. The themes of quality and sustainability have top priority in our company and HABICH FARBEN develops its colour formulations according to the latest ecological findings. They meet the requirements of DIN EN 13300 with washability class 2, RAL UZ 102 (Blauer Engel), the thresholds set in VOC Decorative Paint Directive applicable from the year 2010. We also offer our emulsion paint in individual custom designs. To give the customer creative design options for a beautiful home, HABICH FARBEN has four different product lines of emulsion paint.



COLORVIT® Vollton- und Abtönfarbe

In Profi- und Malerqualität eignet sich die COLORVIT® Vollton- und Abtönfarbe für die moderne Farbgestaltung von Fassaden und Wohnräumen.

- Nutzen Sie die hervorragende Farbstärke beim Abtönen von wasserbasierter Dispersionsfarbe, Binderfarbe, Latexfarbe, Wandfarbe, Deckfarben, Kunstharzputzen oder Lasuren.
- COLORVIT® Vollton- und Abtönfarbe eignet sich exzellent für Untergründe wie Putz, Beton, Mauerwerk, Bauplatten oder Raufasertapeten.

eurofix® Vollton- und Abtönfarbe

Als preisorientierte Farbpalette mit modernen Farbtönen in Baumarktqualität empfehlen wir Ihnen eurofix®. Sie eignet sich für eine moderne Wandgestaltung und kreative Anstriche sowohl im Innen- als auch im Außenbereich.

Sockelfarben

Die Sockelfarben sind resistent gegen Nässe, Schmutz und Abgase. Mit insgesamt elf Farbtönen bieten unsere Sockelfarben eine große Auswahl für den professionellen, wetterfesten, lichtechten und matten Anstrich.

Wandlasuren

Die Wandlasuren von HABICH FARBEN überzeugen nicht nur durch ihre leichte Anwendung, sondern setzen auch optische Highlights. So umfasst die Farbtonpalette mediterrane Töne sowie Gold-, Silber-, Perlmutter-, Kristall- und Perlglanzeffekte.

- Die HABICH FARBEN Wandlasuren sind lösungsmittelfrei, geruchsarm, scheuerbeständig, wasserverdünnbar und umweltfreundlich.
- Als Untergrund für die Wandlasuren eignen sich besonders tragfähige, feste, trockene sowie saubere Raufaser- und Vliestapeten, Glasgewebe und Innenputz.

COLORVIT® solid-shade and tinting paint

In professional and painter quality, the COLORVIT® solid-shade and tinting paint is suitable for the modern colour design of facades and living rooms.

- Use the excellent colour strength when tinting water-based dispersion colour, binder colour, latex colour, wall colour, opaque colours, synthetic resin plasters or glazes.
- COLORVIT® solid-shade and tinting paint is excellently suited for substrates such as plaster, concrete, masonry, building boards or woodchip wallpaper.

eurofix® solid-shade and tinting paint

We recommend the eurofix® solid-shade and tinting paint as a price-oriented range of colours with modern colours in DIY store quality. It is suitable for modern wall form and creative painting techniques both indoors and outdoors.

Base paint

The base paints are resistant to moisture, dirt and exhaust gases. With a total of eleven colours, our base colours offer a large selection for professional, weatherproof, light-fast and matt painting.

Wall glazes

The wall glazes from HABICH FARBEN are not only convincing due to their easy use but also put in place optical highlights. The colour palette includes Mediterranean shades as well as gold, silver, mother-of-pearl, crystal and pearlescent effects.

- HABICH FARBEN wall glazes are solvent-free, low-odour, abrasion-resistant, can be diluted by water and are environmentally friendly.
- Particularly load-bearing, firm, dry and clean woodchip and non-woven wallpaper, glass fabric and interior plaster are suitable as substrates for the wall glazes.



Spezialitäten
Specialities

LEDER LEATHER

GEOTEXTILIEN
GEO-TEXTILES

RASENMARKIERUNG
LAWN MARKING

FINGERNÄGEL
NAILS

AQUARELL

ISOLATORENGIEßHARZE
INSULATOR CAST RESINS

FEUERFESTINDUSTRIE
REFRACTORY INDUSTRY

BODENBESCHICHTUNG
FLOOR COATING

ACRYLMALFARBEN
ACRYLIC PAINTS





Wir haben die Lösung

Als Farbspezialist mit über zweihundert Jahren Erfahrung können wir sagen: Für jede Herausforderung finden wir die passende Lösung. Unsere Stärke ist die Vielseitigkeit unserer Kunden und so entwickeln wir maßgeschneiderte Farbpräparationen für den jeweils gewünschten Anwendungsbereich in flüssiger, pastöser oder in Pulverform. Damit das Ergebnis zu Ihrer vollsten Zufriedenheit ist, bieten wir Ihnen darüber hinaus eine prozessbegleitende Unterstützung zur Einfärbung Ihres Produkts an. Im Folgenden finden Sie einen kleinen Überblick der Materialien, für die unsere Farbmittel geeignet sind.

Färbematerialien für:

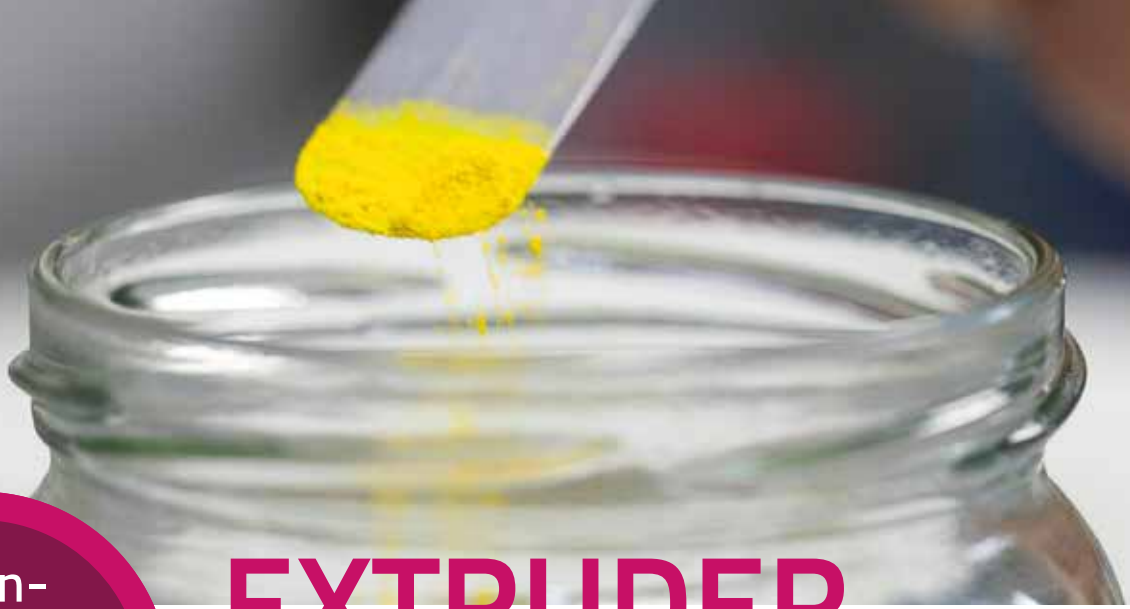
- Geotextilien
- Holzhackschnitzel
- Gummigranulateinfärbungen
- Hochgefüllte mineralische Präparationen für die Feuerfestindustrie
- Malfarben für den Hobbybereich
- Systempasten für Maschinenabtönung
- Dekorative Beschichtungen
- Rasenmarkierungsfarben
- Isolatoren gießharze

We have the solution

As a colour specialist with over two hundred years of experience, we can say that we have the right solution for every challenge. Our strength is the diversity of our customers and so we develop tailor-made colour preparations for the desired use area in liquid, paste or powder form. To ensure that the result is to your complete satisfaction, we also offer you process-accompanying support for colouring your product. Below is a brief overview of the materials for which our colourants are suitable.

Colour materials for:

- Geotextiles
- Woodchips
- Colouring of rubber granulates
- Highly filled mineral preparations for the refractory industry
- Stains for the area of hobbies
- System pastes for machine tinting
- Decorative coatings
- Lawn marking colours
- Insulator casting resins



Lohn-
fertigung
Contract
manufac-
turing

EXTRUDER

**MÜHLEN
MILLS**

**KNETER
KNEADERS**

DISSOLVER

**ABFÜLLAUTOMATEN
FILLING MACHINES**

**KOLLER
PAN MILLS**

ULTRATURRAX

**WALZENSTÜHLE
ROLLER MILLS**

**MISCHER
MIXERS**



Auf den Ton genau

So facettenreich wie die Welt der Farben sind auch die Wünsche unserer Kunden. Mit unserem Maschinenpark, der 120 unterschiedliche Anlagen umfasst, können wir nahezu jede Produktion nachstellen. Verschiedenste Dissolver, Ultraturrax, Walzenstühle, Knetter, Koller, Mühlen, Mischer, Extruder und Abfüllautomaten sorgen für eine flexible, kostengünstige und schnelle Umsetzung Ihrer Wünsche stets auf höchstem Niveau.

Dabei produziert HABICH FARBEN nach Ihrer Rezeptur Kleinstmengen bis hin zu höheren Tonnenbereichen. Profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung in sämtlichen Farb-, Anwendungs- und Prozesstechniken für zahlreiche Bereiche.

Dank unseren kontinuierlichen Verbesserungsprozessen garantieren wir Ihnen optimale Verfahrenstechniken, eine umfassende Beratung und höchste Vertraulichkeit, um Ihre Lohnfertigung zu Ihrer vollsten Zufriedenheit durchzuführen.

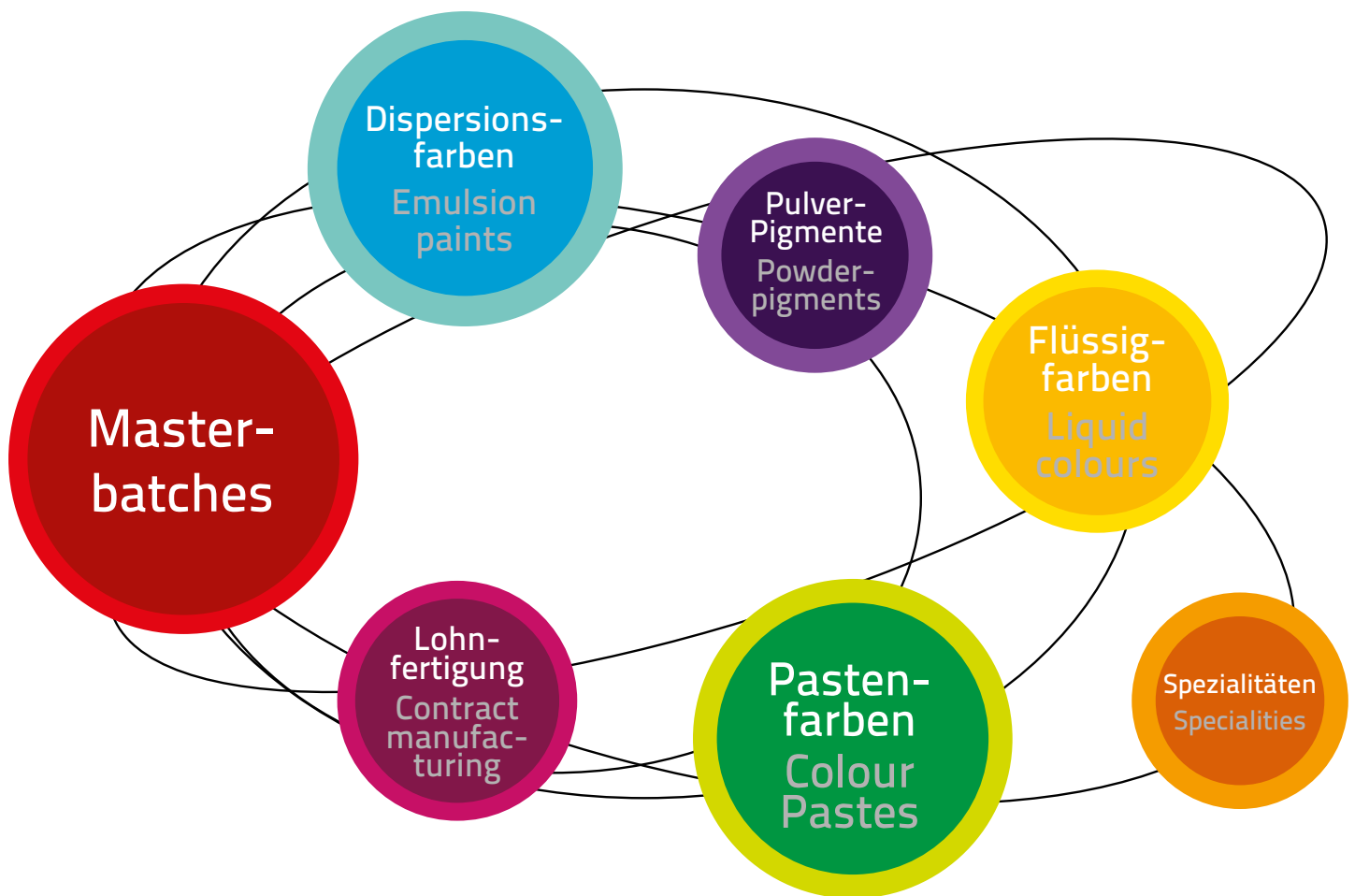
Accurate to the shade

Our customers' wishes are as multi-faceted as the world of colours. With our machinery, which includes 120 different units, we can reproduce almost any production. Various dissolvers, ultraturax, roller mills, kneaders, grinders, mills, mixers, extruders and automatic filling machines ensure a flexible, cost-effective and fast implementation of your wishes always at the highest level.

HABICH FARBEN in the process produces small quantities up to higher ton ranges according to your formulation. Benefit from our many years of experience in all colour, application and process technologies for numerous areas.

Thanks to our continuous improvement processes, we guarantee you optimum process techniques, comprehensive advice and the highest confidentiality in order to carry out your contract manufacturing to your complete satisfaction.

...mehr als nur Farbe!
...more than just colours!



G.E. HABICH'S SÖHNE GmbH & Co. KG
Burgstraße 3
D-34359 Reinhardshagen

p +49 5544 791-0
verkauf@habich.de
www.habich.de