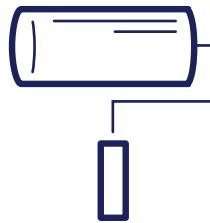


Lieferprogramm **Farben und Lacke**

KRAHN

Ihr High-Performance-Partner für Spezialchemikalien

Wir sind ein führender, unabhängiger Chemiedistributor für Vertrieb, Marketing und Verkauf von Spezialchemikalien und Wärmeträgerflüssigkeiten. Dabei sind wir weltweit für unsere anwendungstechnische Beratung und unser hochwertiges Produktportfolio bekannt. Alles, was wir tun, tun wir mit Leidenschaft und Engagement und immer mit Blick auf die bestmögliche Lösung.



Farben und Lacke

Unsere Standorte

Global denken und lokal handeln

KRAHN Tochtergesellschaften

- Hamburg
- Zaandam
- Mailand und Berbenno
- Poznań
- Avon
- Athen
- Göteborg
- Sandbach
- Aspe
- Wien

Vertriebsbüros

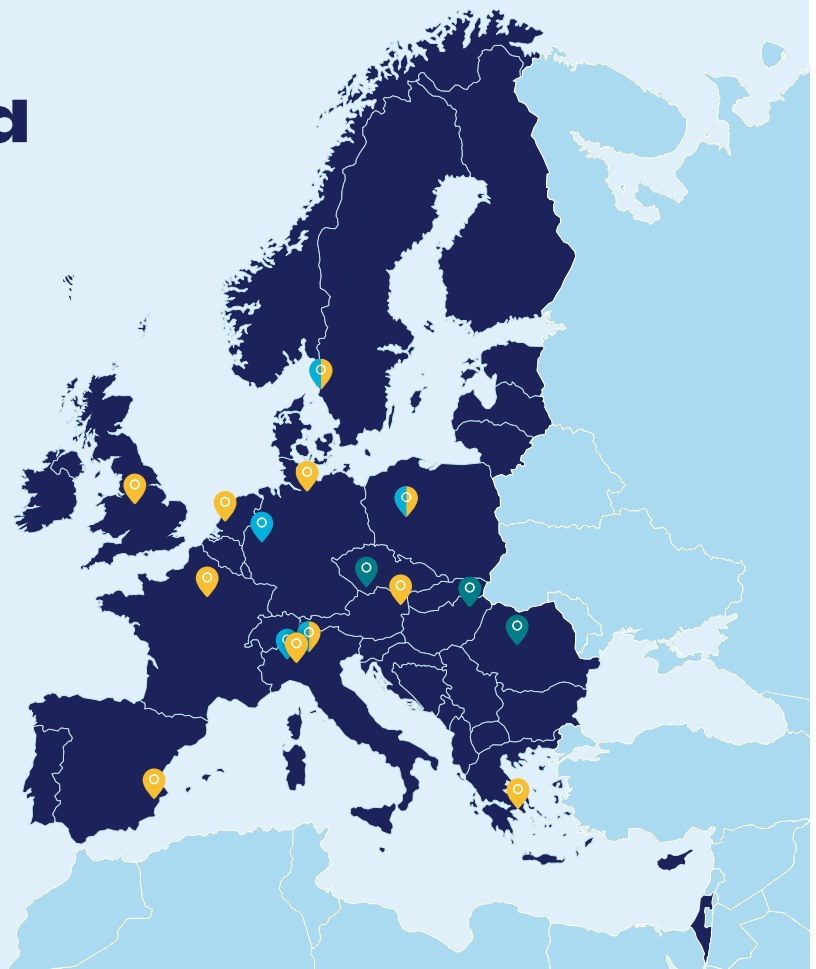
- České Budějovice
- Tiszaújváros
- Sibiu

Laboratorien

- Bottrop
- Poznań
- Göteborg
- Lainate and Berbenno

Lagerstätten

Viele Lagerhäuser europaweit, auch mit Möglichkeiten für Bulk Ware



Additive

Produktgruppe	Produktname	Produzent	Produktbeschreibung
Biozide (Filmkonservierung)	Preventol®	Lanxess	Breite Palette von Filmkonservierungsmitteln zum Schutz vor dem Befall mit Algen, Pilzen und Flechten für Innen- und Außenanwendungen.
Biozide (Topfkonservierung)	Preventol® Bioban® Kathon® Rocima® Kordek®	Lanxess	Breite Palette von Topfkonservierungsmitteln zur Verbesserung der Lagerstabilität von wässrigen Produkten sowie zur Entkeimung von Produktionsanlagen.
Entschäumer und Entlüfter	BYK®	BYK-Chemie	Silikonhaltige, silikonfreie sowie Mineralöl-Entschäumer und Entlüfter für wässrige und lösemittelhaltige Lacke, Farben sowie Druckfarben und Dispersionen.
Filmbildehilfsmittel	Eastman™ EEH Eastman Optifilm™ Enhancer 300 Eastman Texanol™ Eastman Optifilm™ Enhancer 400	Eastman Chemical	Filmbildehilfsmittel für wässrige Lacke und Dispersionsfarben. Optifilm™ Enhancer 300 und Texanol™ sind VOC-frei. Optifilm™ Enhancer 400 ist VOC- und emissionsfrei.
Funktionelle Amine	Advantex™	Eastman Chemical	Funktionelles Amin-Additiv für wässrige Lacksysteme zur Optimierung der Pigment-Dispergiereigenschaften, Verbesserung der Frühwasserbeständigkeit und Unterdrückung der Flugrostbildung. Advantex™ trägt also insgesamt zur Rezepturoptimierung bei.
	Vantex™-T	Eastman Chemical	VOC-freies Amin-Additiv für wässrige Lacksysteme. Vantex™-T ermöglicht die emissionsarme und vergilbungsfreie Lackformulierung und bietet eine optimale Synerase-Kontrolle bei niedrigen Zugabemengen.
Graphendispersion	Graph'up	Carbon Waters	Graphen-basierte Additive, die als umweltfreundlicher Ersatz oder in Synergie mit konventionellen Korrosionsschutzadditiven eingesetzt werden können. Durch den Einsatz dieser Additive wird eine Verbesserung der Abriebfestigkeit, eine Erhöhung der mechanischen Festigkeit und eine Verringerung der Porosität erreicht.
Haftvermittler	BYK®	BYK-Chemie	Additive zur Verbesserung der Haftung von wässrigen Systemen auf gealterten Alkydharzbeschichtungen bzw. von 2K- und Einbrennlacken auf metallischen Untergründen.
	Eastman™ AP Eastman™ CP	Eastman Chemical	Chlorierte und chlorfreie Haftvermittler auf Wasser- und Lösemittelbasis für Kunststofflacke (PP, PE, TPO).
	Eastman Advantis™	Eastman Chemical	Wässrige, chlor- und APEO-freie Haftvermittler für Kunststofflacke (PP, TPO) auf Wasserbasis.
Inhibitoren	Eastman™ DTBHQ Eastman™ MTBHQ	Eastman Chemical	Inhibitoren zur Verbesserung der Stabilität während der Lagerung oder im Prozess.
Katalysatoren	BYK®-CATALYST	BYK-Chemie	Geblockte Säurekatalysatoren zur Beschleunigung der Vernetzung von Aminoharzen (insbesondere HMMM).
Leitfähigkeits- verbesserer	BYK®-ES	BYK-Chemie	Zur Erhöhung der Leitfähigkeit elektrostatisch verspritzbarer Lacke ohne Beeinträchtigung der Lackfilmeigenschaften.
Metallseifen	Alugel®	Baerlocher	Aluminiumstearate, die als Thixotropiermittel in Farben und Lacken eingesetzt werden können.
	Calciumstearat	Baerlocher	Neutrale Calciumseife mit Mattierungseigenschaften zur Verbesserung der Wasserabweisung in Farben und in Putzen.
	Zincum	Baerlocher	Neutrale und dibasische Zinkseife zur Verbesserung der Schleifbarkeit von Holzlacken.

Additive

Produktgruppe	Produktname	Produzent	Produktbeschreibung
Netz- und Dispergiermittel	ANTI-TERRA®	BYK-Chemie	Kontrolliert flockulierende Netz- und Dispergieradditive zur Verbesserung der Pigmentbenetzung und Stabilisierung von Pigmentdispersionen in lösemittelfreien, -haltigen und wasserlöslichen Systemen.
	ANTI-TERRA® U	BYK-Chemie	Deflockulierende Netz- und Dispergieradditive zur Verbesserung der Pigmentbenetzung und Stabilisierung von Pigmentdispersionen in lösemittelfreien und -haltigen Systemen.
	BYK®	BYK-Chemie	Kontrolliert flockulierende und deflockulierende Netz- und Dispergieradditive zur Verbesserung der Pigmentbenetzung und Stabilisierung von Pigmentdispersionen in lösemittelfreien, -haltigen und wasserlöslichen Systemen.
	BYK® SYNERGIST	BYK-Chemie	Pulverförmige Additive zur Unterstützung der Pigmentdispersion in Kombination mit DISPERBYK®-Additiven für lösemittelhaltige und lösemittelfreie Systeme.
	BYKJET®	BYK-Chemie	Hochmolekulare Netz- und Dispergieradditive für die Dispergierung und Stabilisierung von Pigmenten in lösemittelhaltigen, wässrigen und UV-härtenden Inkjet-Tinten.
	BYKUMEN®	BYK-Chemie	Kontrolliert flockulierendes Netz- und Dispergieradditiv zur Verbesserung der Pigmentbenetzung und Stabilisierung der Pigmentdispersion in Grundierungen und Decklacken.
	DISPERBYK®	BYK-Chemie	Hochmolekulare Netz- und Dispergieradditive für lösemittelhaltige und wässrige Systeme zur Stabilisierung von organischen und anorganischen Pigmenten.
Oberflächenadditive	BYK®	BYK-Chemie	Silikontenside, Polysiloxane und Polyacrylate zur Verbesserung von Untergrundbenetzung, Verlauf und Oberflächenglätte von Pulver- und Flüssiglacken.
	BYK®-SILCLEAN	BYK-Chemie	Oberflächenadditive zur Verbesserung der Reinigungsfähigkeit und Verringerung der Schmutzanhaftung von lösemittelhaltigen und wässrigen Systemen sowie von UV-vernetzbaaren Lacken.
	BYKETOL®	BYK-Chemie	Verlaufsadditiv für lösemittelhaltige und wässrige Systeme zur Verhinderung von Oberflächenstörungen wie Kratern, Narben, Blasen, Nadelstichen und Orangenschalenhaut.
	BYKETOL®-PC	BYK-Chemie	Additiv zur Reduzierung der Antrocknung wässriger Pigmentkonzentrate.
	NANOBYK®	BYK-Chemie	Stabile Nanopartikeldispersionen (Aluminiumoxid, Silica, Zinkoxid) zur Verbesserung der Abrieb- und Kratzfestigkeit oder für den langfristigen UV-Schutz von Lacksystemen.
Open Time Additive	Eastman Optifilm™ OT1200	Eastman Chemical	Optifilm™ OT1200 ermöglicht eine deutliche Reduzierung des VOC-Gehalts in wässrigen Holz- und Wandfarben durch den Austausch von flüchtigen Glykolen bei gleichzeitiger Verbesserung der Offenzeit ohne negative Auswirkungen auf andere Lackeigenschaften.
Photoinitiatoren	Chemacure Keycure	UV Chem-Keys	UV-Photoinitiatoren zur Auslösung einer Polymerisationsreaktion in strahlenhärtenden Lacksystemen.

Additive

Produktgruppe	Produktname	Produzent	Produktbeschreibung
Polymer-Beads	Decosphaera®	Lamberti	Kugelförmigen-Polymerteilchen auf Polyurethan- und Acrylbasis in verschiedenen Partikelgrößen. Erhältlich als transparente und farbige Teilchen und in verschiedenen Härtegraden, sie bieten eine Reihe von Vorteilen, wie z.B. einen permanenten Mattierungseffekt bei gleichzeitig hoher mechanischer und chemischer Beständigkeit sowie einen Softfeel-Effekt. Durch die nahezu vollständige Streuung des Lichts können nichtreflektierende Oberflächen erzielt werden.
Rheologieadditive	CLAYTONE®	BYK-Chemie	Breite Palette von konventionellen und selbstaktivierenden Organoclays für lösemittelhaltige Lacksysteme, leicht dispergierbar.
	CRANE®	KRAHN Chemie	Hochleistungs-Celluloseether (HEC, MHPC) für die Herstellung von Farben und von verschiedenen Bauprodukten (Mörtel, Innen- und Außenputz, Fliesenkleber, Fugemörtel, selbstnivellierende Ausgleichsmasse) zur Verbesserung der Verarbeitung und der Haftfestigkeit sowie des Wasserrückhaltevermögens von verschiedenen Produkten auf Basis von Gips, Zement und Kalk.
	Eastman™ CAB	Eastman Chemical	Celluloseacetobutyrat zur Verbesserung des Ablaufs, des Verlaufs und der Lösemittelbeständigkeit sowie zur besseren Orientierung von Aluminiumpigmenten in lösemittelhaltigen Druckfarben und Lacksystemen.
	Eastman Solus™	Eastman Chemical	Zur Vermeidung des Ablaufs, Verbesserung von Effektpigmentorientierung, Beschleunigung der Trocknung und Reduzierung von Oberflächendefekten in „High-Solids“ und wässrigen Lacken.
	GARAMITE®	BYK-Chemie	Leicht dispergierbare Rheologieadditive auf „mixed mineral“ Organoclaybasis, besonders gut geeignet für lösemittelhaltige ungesättigte Polyester-, Epoxy- und Vinylestersysteme, stark pseudoplastisch.
	LAPONITE®	BYK-Chemie	Rheologieadditive für wässrige Systeme auf Basis von synthetischen Schichtsilikaten mit thixotropem und pseudoplastischem Fließverhalten. Zeichnet sich durch hervorragende Transparenz, Glanz und Gleichmäßigkeit in Lackschichten aus. Erhältlich in Pulverform oder fertige wässrige Dispersion.
	OPTIGEL®	BYK-Chemie	Rheologieadditive für wässrige Systeme auf Bentonit Basis mit thixotropem Fließverhalten. Ausbildung einer Fließgrenze ermöglicht Applikation von hohen Lackschichten ohne Abfließen.
	RHEOBYK®	BYK-Chemie	Eine Vielfalt an flüssigen und pulverförmigen Rheologieadditiven und Thixotropieverstärker für lösemittelhaltige, -freie und wässrige Lacksysteme zur Vermeidung der Bodensatzbildung sowie Einstellung der optimalen Verarbeitungsviskosität (Thixotropie, Pseudoplastizität). In wässrigen Lacksystemen zeigen die auf HEUR- und HEAT-Technologie basierten Assoziativverdicker außerdem eine bessere Wasserbeständigkeit, die im Vergleich zu anderen Verdickern zu einem besseren Korrosionsschutz führt.

Additive

Produktgruppe	Produktname	Produzent	Produktbeschreibung
Wachse	Baerolub®	Baerlocher	Amidwachse mit hohem Schmelzpunkt zur Verbesserung von Kratzfestigkeit, Standfähigkeit, Filmglätte sowie Schleifbarkeit.
	CERAFLOUR®	BYK-Chemie	Mikronisierte PE, PP, PTFE, Amid- und Fischer-Tropsch-Wachse für lösemittelhaltige und -freie Lacksysteme sowie für Pulverlacke. CERAFLOUR® verbessert Wasserabweisung, Oberflächenglätte sowie Kratz und Abriebbeständigkeit und bewirkt einen guten Mattierungseffekt.
Wachsformulierungen (Emulsionen, Dispersionen, Pasten)	AQUACER®	BYK-Chemie	Paraffin-, PE-, PP-, PTFE-, EVA- und Carnaubawachsdispersionen und -emulsionen zur Verbesserung der Oberflächeneigenschaften (Wasserfestigkeit, Blockfestigkeit, Glätte, Anti-Slip, mechanische Beständigkeit) von wässrigen Lacken und Druckfarben.
	AQUAMAT®	BYK-Chemie	Mattierende Wachsdispersionen für den Oberflächenschutz in wässrigen Lacksystemen. Verbessert werden die Scheuer- und Kratzfestigkeit, die Oberflächenglätte und der Soft-Feel- Effekt.
	AQUATIX®	BYK-Chemie	Rheologiemodifizierende Wachsemulsion zur Verbesserung der Effektpigmentorientierung in wässrigen Systemen.
	CERACOL®	BYK-Chemie	Paraffin-, PE-, PP-, PTFE-, EVA- und Carnaubawachsdispersionen und -emulsionen zur Verbesserung der Oberflächeneigenschaften (insbesondere der Oberflächenglätte und Kratzfestigkeit) von lösemittelhaltigen Druckfarben und Can & Coil-Coating-Systemen.
	CERAFAK®	BYK-Chemie	Paraffin-, PE-, PP-, PTFE-, EVA- und Carnaubawachsdispersionen und -emulsionen zur Verbesserung der Oberflächeneigenschaften von lösemittelhaltigen Lacken und Druckfarben.
	CERAMAT®	BYK-Chemie	Mattierende Wachsdispersionen für den Oberflächenschutz in wässrigen und lösemittelhaltigen Lacksystemen.
	CERATIX®	BYK-Chemie	Rheologiemodifizierende Wachsdispersion zur Verbesserung der Effektpigmentorientierung in lösemittelhaltigen Effektbasislacken.
	HORDAMER	BYK-Chemie	Polyethylen-Primärdispersion für Formtrennmittel und Klebstoffe sowie zur Verbesserung der Oberflächeneigenschaften in wässrigen Druckfarben und Überdrucklacken.
	MINERPOL®	BYK-Chemie	PE-Wachspaste zur Verbesserung des Oberflächenschutzes in Offsetfarben.

Bindemittel

Produktgruppe	Produktname	Produzent	Produktbeschreibung
Acrylat-Dispersionen	Mowilith®	Celanese Emulsions	Acrylat-Dispersionen zur Formulierung umweltfreundlicher Beschichtungen mit exzellenten Eigenschaften für verschiedene Anwendungsgebiete: Fassadenfarben, Putze, Lacke & Lasuren, funktionelle Innenfarben und Spezialanwendungen.
Alkydharz-Emulsionen	Inokem®	Ecoat	Wässrige Alkydharzdispersionen auf nachhaltiger Basis zur Formulierung von VOC-armen Deko-, Holz- und Metall-Beschichtungen.
Biobasierte Alkydharz-Emulsionen	Secoia®	Ecoat	Anionische Emulsionen eines aus nachwachsenden Rohstoffen gewonnenen Alkydharzes für „grüne“ und geruchsarme Beschichtungen
Celluloseester	Eastman™ CA	Eastman Chemical	Celluloseacetate mit unterschiedlichem Acetylierungsgrad und Viskosität für verschiedene lösemittelhaltige Lacksysteme sowie zur Folienherstellung.
	Eastman™ CAB	Eastman Chemical	Celluloseacetobutyrat als Co- oder Hauptbindemittel in lösemittelhaltigen Druckfarben und Lacksystemen (Automobil-, Holz-, Industrie-, Kunststoff-) zur schnelleren Trocknung, zur Verbesserung des Verlaufs, des Ablaufens und der Lösemittelbeständigkeit sowie zur besseren Orientierung von Aluminiumpigmenten.
	Eastman™ CAP	Eastman Chemical	Celluloseacetopropionat ist dank seines geringen Geruchs besonders für Druckfarben und OVP zur Verbesserung der Blockfestigkeit, Ölbeständigkeit und Lösemittelabgabe geeignet.
Epoxidharzhärter	ECA 100 NC	Dixie Chemical Company	Mischung aus HHPA/MHHPA/MTHPA Epoxyhärter mit exzellenten physikalischen (UV- und Alkaliresistenz) und elektrischen Eigenschaften.
	HHPA	Dixie Chemical Company	Hexahydrophthalsäureanhydrid
Polyesterharze, gesättigt	Tetrashield™	Eastman Chemical	Sehr beständige Polyesterharze zur Verbesserung von Klarlacken und pigmentierten Lacken. Tetrashield™ Bindemittel kombinieren Vorteile von Acrylat- und Polyesterharzen und ermöglichen einen dauerhaften Schutz von unterschiedlichen Substraten.
	Vitel	Bostik	Lineare hochmolekulare Polyesterharze für lösemittelhaltige Beschichtungen und Klebstoffe.
Polymerdispersionen	Eastek™	Eastman Chemical	Wässrige Dispersionen von Sulfopolyester-Polymeren mit ausgezeichneten Eigenschaften (Anfeuerung, Klarheit, Trocknung, usw.) zur Verbesserung von wässrigen Druckfarben und Holzlacken für industrielle Anwendungen.

Bindemittel

Produktgruppe	Produktname	Produzent	Produktbeschreibung
Polyurethan-modifizierte Alkydharz-Dispersionen	Inokem® UR	Ecoat	PU-modifizierte, wässrige Alkydharzdispersionen auf nachhaltiger Basis zur Formulierung von VOC-armen Deko-, Holz- und Metallbeschichtungen.
SAIB (Sucrose-acetoisobutyrat)	Eastman™ SAIB	Eastman Chemical	Modifizierharz für Lacke und Druckfarben. SAIB kann die Viskosität von festkörperreichen Lacken und Druckfarben reduzieren sowie Haftung und Glanz verbessern.
Styrol-Acrylat-Dispersionen	Mowilith®	Celanese Emulsion Polymers	Styrol-Acrylat Dispersionen zur Formulierung von Innen- und Fassadenfarben, Grundierungen und Spezialanwendungen.
Vinylacetat-Ethylen (VAE) Dispersionen	Mowilith®	Celanese Emulsion Polymers	Dispersionen auf Basis Vinylacetat und Ethylen zur Formulierung emissionsarmer, umweltfreundlicher Farben. Verwendbar für den Einsatz in matten, seidenmatten und seidenglänzenden Innenfarben, Latexfarben sowie Volltonfarben, Fassadenfarben, Putzen und WDV Systemen.
Vinylacetat-Vinylester der Neodecansäure	Mowilith®	Celanese Emulsion Polymers	Dispersionen zur Formulierung umweltfreundlicher Farben und Beschichtungen für mineralische Oberflächen. Verwendbar für den Einsatz in Volltonfarben, Fassadenfarben und Putzen, Innenfarben und Latexfarben.

Pigmente und Füllstoffe

Produktgruppe	Produktname	Produzent	Produktbeschreibung
Aluminiumpasten	Alpate	Toyal Europe	Leafing und non-leafing Aluminiumpasten mit unterschiedlichen Formen (Cornflake, Silberdollar, High-Tech) und Partikelgrößen für eine breite Palette von lösemittelhaltigen Lacksystemen (Automobil, Consumer & Haushaltselektronik, Industrie, Can & Coil) und Druckfarben.
	Alpate BP Alpate FZ	Toyal Europe	Polymerummantelte Aluminiumpigmente mit sehr hoher Chemikalienbeständigkeit.
	Alpate EMR Alpate WXT	Toyal Europe	Non-leafing Aluminiumpasten mit unterschiedlichen Passivierungen (Silica, Phosphorsäure) für wasserbasierende Lacksysteme.
	Alpate PCx	Toyal Europe	Aluminiumpigmente für Pulverlackanwendungen.
	Alpate TD Alpate TDE Alpate TSB	Toyal Europe	Pigmente für Druckfarbenanwendungen mit hoher Opazität und ausgezeichneter Brillanz.
	Chromashine	Toyal Europe	Aluminiumpigmente in Pulverform mit Interferenzfarben für lösemittelhaltige und wässrige Lacke.
	Friendcolor	Toyal Europe	Organisch pigmentierte Aluminium-Flakes (Silberdollar) mit Silikatbeschichtung für brillante Buntmetalleffekte.
	Toyalshine	Toyal Europe	PVD-Pigmente zur Erzielung von Chromeffekten.
Anorganische Pigmente	Cool Colors®	Vibrantz Technologies	Komplexe anorganische Farbpigmente (CICP) mit hervorragender Opazität und ausgezeichneten Beständigkeitseigenschaften.
	Lysopac	Vibrantz Technologies	Bismuthvanadatpigmente (PY184) als Alternative zu Chromhaltige Gelbpigmente, universell einsetzbar in unterschiedlichsten Systemen.
	Nubicrom SMM	Vibrantz Technologies	Mikronisierte Chromoxidgrün (PG17) Pigmente, universell einsetzbar für die unterschiedlichsten Beschichtungen.
	Nubifer	Vibrantz Technologies	Zinkferrit- und Eisenoxid-Pigmente für den Einsatz in Farben, Lacken und Lasuren. Einige Type zeigen eine gute Transparenz sowie ein hohe Temperaturbeständigkeit.
	Nubix Nubicoat Nubicem Nubiflow Nubiperf	Vibrantz Technologies	Brillante und beständige Ultramarinblau und -violett Pigmente für anspruchsvolle Anwendungen.
Erneuerbare funktionelle Füllstoffe	BioMotion	UPM	Biobasierte funktionelle Füllstoffe, die fossilen Ruß, gefällte Kieselsäure und Silikate ersetzen können. Diese Produkte werden aus Holz hergestellt, das aus regionalen, nachhaltig bewirtschafteten Wäldern stammt.
Fluoreszierende Pigmente	CRANE® Color	KRAHN Chemie	Fluoreszierende Pigmente für Druckfarben-, Lack- und Kunststoffindustrie.

Pigmente und Füllstoffe

Produktgruppe	Produktname	Produzent	Produktbeschreibung
Flüssige Pigmentpasten	Chroma-Chem®	Vibrantz Technologies	Lösemittelhaltige und wässrige Pigmentpasten zur Abtönung von Industrielacken. Bewitterungs-, Chemikalien- und Hitzebeständigkeit sind ausgezeichnet.
	Colortrend®	Vibrantz Technologies	Universelle und wässrige Pigmentpasten für verschiedene Maler- und Bautenlacke.
	Coltec™	Vibrantz Technologies	Universelle Pigmentpasten für verschiedene Maler- und Bautenlacke. Sie erfüllen die Bedürfnisse sowohl von wässrigen als auch von lösemittelhaltigen Innen- und Außensystemen.
	Hydrasperse™	Vibrantz Technologies	Wässrige Pigmentpasten mit hoher Farbstärke für die Werksabtönung einer Vielzahl von Farben und Lacken.
	Maestro™	Vibrantz Technologies	Wässrige Pigmentpasten zur Abtönung von hochwertigen Lederprodukten, insbesondere für die Automobil- und Polsterindustrie. VOC-, APEO- und bleifrei.
	Monicolor™	Vibrantz Technologies	Universell-Pigmentpasten für verschiedene Maler- und Bautenlacke. Sie erfüllen die Bedürfnisse von sowohl wasser- und lösemittelbasierenden Innen- und Außensystemen.
	Novapint™	Vibrantz Technologies	Hochwertige wässrige Pigmentpasten für Fassadenfarben und Putze auf Silikon-, Silikat-, Acryl- oder Kunstharzbasis.
	Solvasperse™	Vibrantz Technologies	Lösemittelhaltige Pigmentpasten mit hoher Farbstärke für die Werksabtönung mittel- und langölige Alkydharz-lacke.
	Temacolor™	Vibrantz Technologies	Lösemittelhaltige und wässrige Pigmentpasten zur Abtönung von Industrielacken. Bewitterungs-, Chemikalien- und Hitze- beständigkeit sind ausgezeichnet.
Organische Pigmente	Lysopac Eco-Lysopac Lysopure Acetanil Diacetanil Lumiere Bonithol Cappoxyt® Phthalo Naphthol	Vibrantz Technologies	Hochwertige organische Pigmente mit hoher Transparenz und hervorragender Farbstärke für den Einsatz in Dispersionsfarben, Beschichtungen und Druckfarben.

Intermediates

Produktgruppe	Produktname	Produzent	Produktbeschreibung
Anhydride	HHPA	Dixie Chemical Company	Hexahydrophthalsäureanhydrid
Diole	Eastman™ CHDM-D	Eastman Chemical	Cyclohexandimethanol
	Eastman™ HPHP	Eastman Chemical	Hydroxypivalylhydroxypivalat
	Eastman™ TMPD™	Eastman Chemical	Trimethylpentandiol
	EH Diol	Gulf Chemical International	2-Ethylhexan-1,3-diol
Ester	Eastman™ DMCD	Eastman Chemical	Dimethyl-1,4-cyclohexan-dicarboxylat
Monomere	DAISO DAP®	Osaka Soda	Diallylphthalat-Monomer, Crosslinking Agent für ungesättigte Polyester und isolierende Lacke als Ersatz von Styrol Monomeren.
Oxo Alkohole	Exxal	ExxonMobil Chemical	Verzweigte, primäre Alkohole (C8 bis C13)
Säuren	Eastman™ 1,4-CHDA-HP	Eastman Chemical	1,4-Cyclohexandicarbonsäure. Zwischenprodukt für eine Vielzahl von Polymeren.
	Neo-Decansäure Neo-Pentansäure	ExxonMobil Chemical	Vorprodukte zur Erhöhung der thermischen und hydrolytischen Stabilität von Folgeprodukten.

Lösemittel

Produktgruppe	Produktname	Produzent	Produktbeschreibung
Ester	Eastman™ n-Butyl Propionate	Eastman Chemical	Langsames Lösungsmittel mit guter Lösekraft für die meisten Lackharze. Zudem verbessert Eastman™ NBP Entlacker-Formulierungen und zeigt sehr gute Synergieeffekte mit anderen aktiven Lösungsmitteln wie DMSO.
Esteralkohol	Eastman Texanol™	Eastman Chemical	Hochsieder für Einbrennlacke, Coil-Coating-Systeme und Druckfarben.
Etherester	Eastman™ EEP	Eastman Chemical	Hochsiedender Etherester mit niedriger Oberflächenspannung und hohem elektrischen Widerstand, der sehr effizient gegen Blasenbildung in Einbrennsystemen ist.
Glykolether	Eastman™ EEH	Eastman Chemical	Eastman™ EEH bietet eine ausgezeichnete Balance von Eigenschaften (Filmbildung, schnelle Verdunstung, niedrige Oberflächenspannung usw.) in Deko- und Industrielacken.
	Eastman™ EP	Eastman Chemical	Farbloses, geruchsneutrales und wassermischbares Lösemittel mit langsamer Verdampfungsgeschwindigkeit.
Ketone	Eastman™ MAK Eastman™ MIAK	Eastman Chemical	Lösemittel mit hoher Lösekraft, langsamer Verdampfungsgeschwindigkeit, niedriger Dichte und Oberflächenspannung sowie hohem Siedepunkt. Besonders für High-Solids und VOC-arme Lacksysteme geeignet.
	Eastman™ MPK-RCP	Eastman Chemical	Lösemittel mit hoher Lösekraft und niedriger Dichte für eine Vielzahl von synthetischen Bindemitteln (u.a. Acrylat-, Polyester-, Cellulose-, Epoxy-, Vinyl- und Alkydharze).

Prüf- und Mahlmittel

Produktgruppe	Produktname	Produzent	Produktbeschreibung
Keramische Mahlkörper	YTZ®	Tosoh / Nikkato	Hochabriebfeste Mahlkugeln (Durchmesser 0,1 mm – 25 mm) und Mahlzylinder (Größe: 1/2" und 3/8") aus Yttriumoxid stabilisiertem Zirconia.
Lackprüfkarten	Leneta	The Leneta Company	Prüfkarten und Substrate aus Papier, Stahl, Aluminium, Holz, Glas und Kunststoff zur Bestimmung von Deckvermögen, Ergiebigkeit, Scheuerbeständigkeit sowie zur Farb- und Glanzmessung.

Weichmacher

Produktgruppe	Produktname	Produzent	Produktbeschreibung
Adipate	DOA	Plastifay	Weichmacher zur Verbesserung der Flexibilität bei niedrigen Temperaturen, wirkt darüber hinaus viskositätsreduzierend bei guten Feststoffdispergiereigenschaften, Einsatz in Anwendungen mit Lebensmittelkontakt möglich.
Benzoate	Jayflex™ MB 10	ExxonMobil Chemical	Phthalatfreier Weichmacher auf Benzoat-Basis für Lacke auf PU-, CN- und Acrylatbasis sowie für Druckfarben.
Benzylphthalate	Santicizer®	Valtris Specialty Chemicals	Weichmacher auf Phthalatbasis mit geringer Flüchtigkeit, einer guten Extraktionsbeständigkeit und Kompatibilität mit diversen Polymeren.
Biobasierte Weichmacher	Santicizer® Platinum	Valtris Specialty Chemicals	Biobasierte Weichmacher zur Verbesserung der Verarbeitbarkeit und der Anwendungseigenschaften von Beschichtungen.
Fast fusers – Benzylphthalate/Carboxylate	Santicizer PLATINUM® P-1400	Valtris Specialty Chemicals	Phthalatfreier Weichmacher, schnell gelierend, mit hoher Verträglichkeit und Effizienz bei hoher Permanenz und geringer Wasserlöslichkeit.
Hexanoate	OXSOFT® 3G8	Oxea	Spezial-Weichmacher mit niedriger Eigenviskosität, UV-Stabilität, geringer Flüchtigkeit und Migration. OXSOFT® 3G8 bietet hervorragende Ergebnisse in Bezug auf Flexibilität bei niedrigen Temperaturen.
Phthalate	Chemflexx 911P	The Chemical Company	Geringflüchtiger Phthalatweichmacher auf Basis von linearen C-9 und C-11 Alkoholen. Aufgrund der hervorragenden Witterungsbeständigkeit und allgemein guter Permanenz besonders für Außenanwendungen geeignet.
	Jayflex™ DIDP Jayflex™ DINP	ExxonMobil Chemical	Hochmolekulare Standard-Weichmacher zur Plastifizierung von Nitrocellulose für Holzlacke, Druckfarben und Fußbodenbeschichtungen.
	Jayflex™ DIUP	ExxonMobil Chemical	Hochmolekularer Spezial-Weichmacher auf Phthalatbasis, kompatibel mit diversen Polymeren, gutes Fogging- und Migrations-Profil. Für Anwendungen im Automobil-Innenraum sowie im Hochtemperaturbereich sehr gut geeignet.
	Jayflex™ DTDP	ExxonMobil Chemical	Hochmolekularer Spezial-Weichmacher, kompatibel mit diversen Polymeren. Aufgrund des hohen Molekulargewichtes und besonders niedriger Flüchtigkeit für Hochtemperatur-Anwendungen zu empfehlen.
Polyadipate	Santicizer®	Valtris Specialty Chemicals	Polymeradipate mit hervorragender Migrations- und Extraktionsbeständigkeit.
	CRANE® Plast	KRAHN Chemie	Polymeradipate mit hervorragender Migrations- und Extraktionsbeständigkeit.
Terephthalate	Plast Soft DOTP	Plastifay	Standard-Weichmacher, zugelassen für Anwendungen in Artikeln mit Lebensmittelkontakt sowie in der Spielzeugindustrie.
Trimellitate	Cereplas™ OTM	Valtris Specialty Chemicals	Hoch permanenter Weichmacher kompatibel mit diversen Polymeren, mit sehr niedriger Flüchtigkeit, exzellenter Extraktionsresistenz gegen basische Medien, geringe Fogging-Werte bei guter Verarbeitbarkeit.

Flammschutzmittel

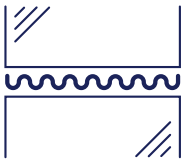
Produktgruppe	Produktname	Produzent	Produktbeschreibung
Phosphate	Santicizer®	Valtris Specialty Chemicals	Spezial-Weichmacher mit guten flammhemmenden und rauchunterdrückenden Eigenschaften. Diese Phosphat-Ester sind halogenfrei mit hoher Weichmachereffizienz und hoher Kompatibilität in vielen Polymersystemen.

Technisches Service Center

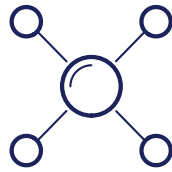
Die Labore der KRAHN Chemie bieten Ihnen eine Vielzahl von Prüfungen an.

Bei Interesse senden wir Ihnen gern unsere Broschüre „Technisches Service Center“ zu.

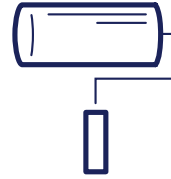
Märkte



**Kleb- und
Dichtstoffe**



**Chemische
Zwischenprodukte**



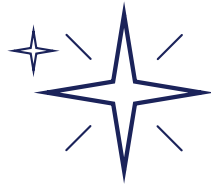
Farben und Lacke



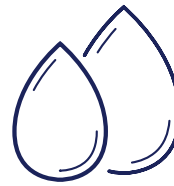
Bauchemie



**Wärmeträger-
flüssigkeiten**



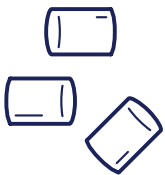
**Wasch- und
Reinigungsmittel**



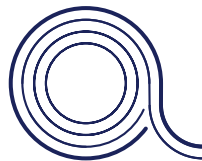
**Schmier- und
Treibstoffe**



Körperpflege



Kunststoffe



Kautschuk

Produkt Disclaimer

1. Sämtliche Informationen über chemische und physikalische Eigenschaften unserer Produkte sowie die anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche geben wir nach bestem Wissen. Sie gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise und befreien den Käufer nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen, um die konkrete Eignung der Produkte für den beabsichtigten Einsatz festzustellen. Allein der Käufer ist für Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte verantwortlich und hat dabei die gesetzlichen und behördlichen Vorschriften sowie etwaige Schutzrechte Dritter zu beachten.
2. Die von uns verkauften und/oder gelieferten Produkte sind nicht bestimmt für die Herstellung (i) von Medizinprodukten gemäß der EU-Richtlinie 93/42/EWG, insbesondere von Implantaten, (ii) von Bioziden, (iii) von Pflanzenschutzmitteln, (iv) von Human- und Tierarzneimitteln, (v) von Lebens- und Futtermitteln, (vi) von Kosmetik, (vii) von Waffen oder anderen Gegenständen, die dazu dienen, Menschen zu töten oder zu verletzen. Ausnahmen von der vorstehenden Beschränkung gelten nur bei einer ausdrücklichen und schriftlichen Freigabe des Herstellers.
3. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.
4. Unsere Lieferprogramme enthalten Produkte, die laut Chemikaliengesetz und Gefahrstoffverordnung nach ihren Gefährlichkeitsmerkmalen gekennzeichnet werden müssen. Die Kennzeichnung dieser Produkte ist den produktbezogenen Datenblättern bzw. Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen.

KRAHN Chemie Deutschland GmbH
Grimm 10
20457 Hamburg

+49 40 320 92-0
info.de@krahne.eu
krahne.eu

KRAHN Chemie – Bring it together!

**Bring it
together!**



KRAHN Chemie
bringt zusammen,
was zusammen
mehr bringt: Märkte
mit Innovationen,
Verarbeiter mit
Produzenten, Fragen
mit Antworten.

+49 40 320 92-0
info.de@krahne.eu
krahne.eu

KRAHN