BCD

Die Chemieversteher

LIEFERPROGRAMM

FARBE UND LACKE
KLEB- UND DICHTSTOFFE
BAUCHEMIE

BCD CHEMIE
IN KÜRZE

Unsere Leistungen

- Industriechemikalien und Spezialitäten: umfangreiches Programm
- Optimales Niederlassungsnetz: kurze Wege, schnelle Verfügbarkeit
- Tank- und Stückgutlager: Lieferfähigkeit für alle Volumina
- Betriebslabore und Formulierungskapazität: Qualität, Sicherheit, Kompetenz
  - Zugang zu anwendungstechnischen Laboren für die Bau-, Farben- und Lackindustrie
- Dienstleistungen rund um die Chemie: BlendServ, Formulierungen
- Logistik/Gefahrgutlogistik: Zuverlässigkeit, Liefer- und Versorgungssicherheit
  - 143 Logistikzentren/Lagerung, Transport und Formulierungskapazitäten stehen europaweit zur Verfügung

FARBE UND LACKE

Die Chemieversteher

BINDEMITTEL

Produktbezeichnung	Produktbeschreibung	Handelsname	Hersteller
Acrylatharze	Thermoplastische Acrylatharze für harte und beständige Beschichtungen, u. a. für Metallbeschichtungen, Kunststoff-beschichtungen und Druckfarben	Degalan®	Röhm
Gesättigte Polyester	Polyester für 2K Einbrennlacke für Metallbeschichtungen und Dosenlackierungen. Als 1K System für flexible Verpackungen als Primer, Decklack, Heißsiegellack	Dynapol®	Evonik
Silikonharzemulsionen	Silikonharzemulsion für Dispersionssilikonfarben	Dowsil™	Dow
Reinacrylatdispersionen	Reinacrylatdispersionen für den Einsatz in Innen- und Außenfarben, Putzen, Holzbeschichtungen, Holzbeizen und Grundierungen	Osakryl®, Synexil®	Synthos
Styrolacrylatdispersionen	Styrolacrylatdispersionen für Innenfarben und Putze	Osakryl®, Synexil®	Synthos
Polybutadien	Hochflexibles Bindemittel als Co-Bindemittel für unterschiedlichste Anwendungen	Polyvest®	Evonik
Kaliwasserglas	Kaliumwasserglas als Bindemittel in silikatischen Beschichtungen		

DISPERGIERMITTEL

Produktbezeichnung	Produktbeschreibung	Handelsname	Hersteller
Polyacrylsäure	Polyacrylsäurelösungen, sauer und neutralisiert (Na-Salz) zur Dispergierung von anorganischen Pigmenten	Degapas®	Evonik
Fettsäureester und Copolymere mit pigmentaffinen Gruppen Phosphonsäureester Arylethylenphenylpolyglycolether Kolophoniumharzester	Dispergiermittel für anorganische, organische Pigmente und Ruß, für wässrige als auch lösemittelbasierte Systeme. Spezielle Dispergiermittel für Inkjet Tinten und für Ruße	LUCRAMUL®	Levaco

ENTSCHÄUMER

Produktbezeichnung	Produktbeschreibung	Handelsname	Hersteller
Mineralölentschäumer	Mineralölentschäumer für wässrige Systeme, gute entlüftende Eigenschaften	LUCRAFOAM® PDT	Levaco
Silikonentschäumer	Entschäumer für wässrige Systeme	Xiameter™, Dowsil™	Dow
Silikonentschäumer	Entschäumer für wässrige Systeme	LUCRAFOAM® S	Levaco
Modifiziertes Polydimethylsiloxan	Modifizierter Silikonentschäumer für wässrige Systeme, zeigt keine Tendenz zu Silikonspots	LUCRAFOAM® S	Levaco
Polyethersiloxane	Entschäumer für wässrige Systeme	LUCRAFOAM® ST	Levaco
Acetylendiol	Entschäumer für wässrige Systeme gelöst in verschiedenen Lösemitteln oder als reine Substanz	webetec™ SF Diol	BCD Chemie

HAFTVERMITTLER

Produktbezeichnung	Produktbeschreibung	Handelsname	Hersteller
Silane, u. a. Alkylsilane, Aminosilane, Epoxysilane, Methacrylsilane, Mercaptosilane	Produkte mit zwei Funktionalitäten zur Herstellung einer Verbindung zwischen Substrat (Metall, mineralisch) und organischem Bindemittel und zur Hydrophobierung von Oberflächen	Xiameter™, Dowsil™	Dow
Wässrige Silanlösung	Vorhydrolysiertes Aminosilan zur Verbesserung der Haftung von organischen Bindemitteln	Dowsil™	Dow

HYDROPHOBIERUNG

Produktbezeichnung	Produktbeschreibung	Handelsname	Hersteller
Silane Siloxane Silikonharze	Hydrophobierung von Oberflächen, Einsatz in lösemittelbasierten Systemen	Xiameter™, Dowsil™	Dow
Siloxanemulsionen Silikonharzemulsionen	Wässrige Systeme zur Verbesserung der Wasserabweisung von Bindemittelfilmen	Xiameter™, Dowsil™	Dow

IMPRÄGNIERUNG

Produktbezeichnung	Produktbeschreibung	Handelsname	Hersteller
Kalium-Silikonat Amino-funktionelles Siloxan Silan/Siloxan Emulsionen	Wasserverdünnbare Systeme zur Imprägnierung von Holz	Xiameter™, Dowsil™	Dow
Silikonharz/Silan-Mischung	Lösemittel-verdünnbare Systeme zur Hydrophobierung von Holz	Xiameter™, Dowsil™	Dow

KORROSIONSSCHUTZ

Produktbezeichnung	Produktbeschreibung	Handelsname	Hersteller
Wässrige Dispersionen pyrogener Kieselsäure und Aluminiumoxid	Verbesserung des Korrosionschutzes durch Zusatz von Cab-O-Sperse zu Beschichtungssystemen	Cab-O-Sperse®	Cabot

FARBE UND LACKE

Die Chemieversteher

KRATZBESTÄNDIGKEIT

Produktbezeichnung	Produktbeschreibung	Handelsname	Hersteller
Pyrogenes Aluminiumoxid	Pyrogenes Aluminiumoxid verbessert die Kratzbeständigkeit der Beschichtung, z. B. in wässrigen Acrylatbeschichtungen und lösemittelbasierten PU-Beschichtungen	SpectrAL®	Cabot

OBERFLÄCHENADDITIVE

Produktbezeichnung	Produktbeschreibung	Handelsname	Hersteller
Acetylendiol	Netzmittel basierend auf TMDD gelöst in verschiedenen Lösemitteln oder als reine Substanz	webetec™ SF Diol	BCD Chemie
Acetylen ethoxylat	Ethoxyliertes TMDD	LUCRACHEM® T	Levaco
Silikonpolyether	Verschiedene Silikonpolyether zur Reduzierung der Oberflächenspannung	Xiameter™, Dowsil™	Dow
Fettalkoholethoxylate Natrium-Sulfosuccinate	Tenside, schwach schäumend, verbessern die Penetration in Holzuntergründen als auch in mineralischen Untergründen. Ergeben eine niedrige statische wie eine niedrige dynamische Oberflächenspannung	LUCRAMUL®	Levaco

PIGMENTE

Produktbezeichnung	Produktbeschreibung	Handelsname	Hersteller
Titandioxid	Rutil-Typen, hergestellt nach dem Sulfatverfahren	BLR	Lomon Billions
		ATR	Annada
Pigmentdispersionen	Wässrige, tensid-freie Pigmentdispersionen für Inkjet Tinten	Cab-O-Jet™	Cabot

REINIGER

Produktbezeichnung	Produktbeschreibung	Handelsname	Hersteller
Entfetter	KWL-Entfetter mit gutem Lösevermögen für mineralische, tierische und pflanzliche Öle und Fette, mild im Geruch	WBC 16	BCD Chemie
Entlacker	Flüssiger, alkalischer Entlacker für Metalle, speziell für Aluminium, frei von NMP, NEP und CKW	WBC 590	BCD Chemie
Hydrospüler	Wasserverdünnbares Konzentrat zur Reinigung von Ringleitungen und Lackapplikationsgeräten, VOC-frei	WBC 750	BCD Chemie
PU-Löser	VOC-reduzierter PU-Löser mit gutem Lösevermögen bei vielen ausgehärteten Polyurethan-, Epoxy- und Polyesterharzsystemen	WBC 31	BCD Chemie
Silikonentferner	Flüssiger Reiniger mit Antistatikum, entfernt schnell und sicher Silikone, Fette, Öle und Wachse	WBC 235	BCD Chemie
Speziallöser	VOC-freier Speziallöser mit großer Lösekraft für die meisten Polyurethan-, Epoxy- und Polyesterharzsystemen	WBC 34	BCD Chemie

RHEOLOGIEADDITIVE

Produktbezeichnung	Produktbeschreibung	Handelsname	Hersteller
Celluloseether: Methylhydroxyethylcellulose, Methylhydroxypropylcellulose	Rheologieadditiv auf Basis nachwachsender Rohstoffe für wässrige Systeme mit einem pseudoplastischem Rheologieprofil, verlängern die offene Zeit von Dispersionswandfarben	Henkel	Henkel
Pyrogene Kieselsäure	Hydrophile und hydrophobe pyrogene Kieselsäure mit verschiedener Oberfläche als Rheologiadditiv vor allem in industriellen Beschichtungen	Cab-O-Sil®	Cabot
Xanthan	Rheologieadditiv, enzymatisch hergestellt für wässrige Systeme	Xanthan Gum	Jungbunzlauer
Acrylatverdicker	HASE-Verdicker für wässrige Systeme	Synexil®	Synthos
Polyurethanverdicker	HEUR-Verdicker mit einem eher newton'schen Rheologieprofil	LUCRACHEM® VIS	Levaco

VERDÜNNUNGEN

Produktbezeichnung	Produktbeschreibung	Handelsname	Hersteller
Nitroverdünnung	Klare, farblose Verdünnung mit extrem hoher Lösekraft für Nitrolacke und fast alle natürlichen und künstlichen Harze	WBC 217	BCD Chemie
Universalverdünnung	Klare, farblose Universalverdünnung für Bindemittel bzw. Mal- und Anstrichfarben, frei von Regeneraten sowie Methanol	WBC 202	BCD Chemie
VOC-arme Verdünnung	VOC-reduzierte Spülverdünnung mit einem VOC-Anteil von < 20% zum Spülen von Lackierleitungen und Equipment	WBC 222	BCD Chemie
VOC-freie Verdünnung	VOC-freie Spülverdünnung zum Spülen von Lackierleitungen und Equipment	WBC 277	BCD Chemie
Waschverdünnung	Klare, farblose Waschverdünnung mit hoher Löse- und Reinigungskraft, frei von Regeneraten sowie Methanol	WBC 209	BCD Chemie

FARBE UND LACKE

Die Chemieversteher

WEICHMACHER

Produktbezeichnung	Produktbeschreibung	Handelsname	Hersteller
Citronensäureester	Weichmacher auf Basis Citronensäure mit hohem Anteil aus nachwachsenden Rohstoffen (teilweise 100%)	Citrofol®	Jungbunzlauer
Alkansulfonate	Sehr gut verträglicher Weichmacher mit hoher Hydrolyse-Stabilität	Mesamoll®	Lanxess
Phosphate, Phosphonate	Phosphate und Phosphonate, die als Weichmacher und Flammschutzmittel eingesetzt werden	Disflamoll®, Levagard®	Lanxess
Adipate	Universell einsatzbare Adipinsäureester mit C 8 - C 10 Kettenlänge	Plastomoll®	BASF
		Adimoll®	Lanxess
Polymerweichmacher	Polymerweichmacher mit einer gegenüber den momomeren Weichmachern verbesserten Migrations- und Extraktionsbeständigkeit	Ultramoll®	Lanxess
		Palamoll®	BASF
Sebacate	Kältebeständige Weichmacher	Dioctylsebacat	Valtris Enterprises
Trimellitate	Temperaturbeständige Weichmacher	C8-10 Trimellitate	
Benzoate	Dibenzoat Weichmacher, für Lacke und Dispersionsfarben	K-Flex®	Emerald
Glycerintriacetat	Weichmacher für Cellulosederivate	Triacetin	Lanxess
Phthalate	Standardweichmacher: Dimethylphthalat, Diisononylphthalat, 2-Propylheptylphthalat	Palatinol® Vestinol® 9	BASF Evonik
Cyclohexancarboxylate	Nicht-Phtalatweichmacher, speziell für Anwendungen von Produkten, die mit dem Menschen in Berührung kommen	Hexamoll® DINCH	BASF

LÖSEMITTEL

BCD Chemie bietet alle wichtigen Lösemittel an, die eingesetzt werden, von Standard-Lösemitteln bis zu speziellen Lösemitteln. Dies sind unter anderem:

- Aromaten
- Aliphaten
- Testbenzine
- Alkohole
- Ester
- Ketone
- Glycolether
- Amine

SÄUREN UND LAUGEN

Auch bei Säuren und Laugen bietet BCD Chemie ein umfangreiches Produktprogramm mit allen wichtigen Säuren und Laugen in unterschiedlichen Konzentrationen und Reinheiten:

Salzsäure, Schwefelsäure, Phosphorsäure, Ameisensäure, Essigsäure, Weinsäure, Fumarsäure, Amidosulfonsäure, u. v. m.
NaOH Prills, NaOH-Lösungen, KOH, Amine, u. v. m..

SALZE UND FESTSTOFFE

Salze der meisten angebotenen Säuren und Laugen und weitere Feststoffe

KLEB- UND DICHTSTOFFE

BINDEMITTEL

Produktbezeichnung	Produktbeschreibung	Handelsname	Hersteller
Acrylatharze	Thermoplastische Acrylatharze	Degalan®	Röhm
Reinacrylatdispersionen	Flexible Reinacrylatdispersionen für wässrige Kleber und Acrylatdichtmassen	Osakryl®, Synexil®	Synthos
Styrolacrylatdispersionen	Flexible Styrolacrylatdispersionen für wässrige Kleber und Acrylatdichtmassen	Osakryl®, Synexil®	Synthos
Vinylacetatdispersionen	Vinylacetatdispersionen mit verschieden Teilchengrößen für Holz- und Papierkleber	Synexil®	Synthos
Polybutadien	Hochflexibles Bindemittel als Co-Bindemittel für unterschiedlichste Anwendungen	Polyvest®	Evonik

DISPERGIERMITTEL

Produktbezeichnung	Produktbeschreibung	Handelsname	Hersteller
Polyacrylsäure	Polyacrylsäure Lösungen, sauer und neutralisiert (Na-Salz) zur Dispergierung von anorganischen Pigmenten	Degapas®	Evonik
Fettsäureester und Copolymere mit pigmentaffinen Gruppen Phosphorsäureester Synthetische Polymere	Dispergiermittel für anorganische, organische Pigmente und Ruß, für wässrige als auch lösemittelbasirte Systeme	BYK®, Disperbyk®, Anti-Terra®	BYK-Chemie

ENTSCHÄUMER

Produktbezeichnung	Produktbeschreibung	Handelsname	Hersteller
Silikonentschäumer	Hocheffektive Entschäumer für wässrige Systeme	Xiameter™, Dowsil™	Dow
Organische- und Silikonentschäumer	Entschäumer für wässrige und organische Systeme	BYK®	BYK-Chemie
Acetylendiol	Entschäumer für wässrige Systeme gelöst in verschiedenen Lösemitteln oder als reine Substanz	webetec™ SF Diol	BCD Chemie

FLAMMSCHUTZMITTEL

Produktbezeichnung	Produktbeschreibung	Handelsname	Hersteller
Phosphate	Bewährte Flammschutzmittel speziell für PU-Systeme	Disflamoll®, Levagard®	Lanxess

KLEB- UND DICHTSTOFFE

Die Chemieversteher

HAFTVERMITTLER

Produktbezeichnung	Produktbeschreibung	Handelsname	Hersteller
Silane, u. a. Alkylsilane, Aminosilane, Epoxysilane, Methacrylsilane, Mercaptosilane	Produkte mit zwei Funktionalitäten zur Herstellung einer Verbindung zwischen Substrat (Metall, mineralisch) und organischem Bindemittel und zur Hydrophobierung von Oberflächen	Xiameter™, Dowsil™	Dow
Wässrige Silanlösung	Vorhydrolysiertes Aminosilan zur Verbesserung der Haftung von organischen Bindemitteln	Dowsil™	Dow

HYDROPHOBIERUNG

Produktbezeichnung	Produktbeschreibung	Handelsname	Hersteller
Silane Siloxane Silikonharze	Hydrophobierung von Oberflächen, Einsatz in lösemittelbasierten Systemen	Xiameter™, Dowsil™	Dow
Siloxanemulsionen Silikonharzemulsionen	Wässrige Systeme zur Verbesserung der Wasserabweisung von Bindemittelfilmen	Xiameter™, Dowsil™	Dow

OBERFLÄCHENADDITIVE

Produktbezeichnung	Produktbeschreibung	Handelsname	Hersteller
Acetylendiol	Netzmittel basierend auf TMDD gelöst in verschiedenen Lösemitteln oder als reine Substanz	webetec™ SF Diol	BCD Chemie
Silikonpolyether	Verschiedene Silikonpolyether zur Reduzierung der Oberflächenspannung	Xiameter™, Dowsil™	Dow
Silikon- und Silikon-freie Netzmittel	Verschiedene Produkte zur Reduzierung der Oberflächenspannung von wässrigen und lösemittelbasierten Systemen zur Verbesserung der Benetzung	BYK®, DYNWET®	BYK-Chemie

PIGMENTE

Produktbezeichnung	Produktbeschreibung	Handelsname	Hersteller
Titandioxid	Rutil-Typen, hergestellt nach dem Sulfatverfahren	BLR	Lomon Billions
		ATR	Annada

REINIGER

Produktbezeichnung	Produktbeschreibung	Handelsname	Hersteller
Entfetter	KWL-Entfetter mit gutem Lösevermögen für mineralische, tierische und pflanzliche Öle und Fette, mild im Geruch	WBC 16	BCD Chemie
PU-Löser	VOC-reduzierter PU-Löser mit gutem Lösevermögen bei vielen ausgehärteten Polyurethan-, Epoxy- und Polyesterharzsystemen	WBC 31	BCD Chemie
Silikonentferner	Flüssiger Reiniger mit Antistatikum, entfernt schnell und sicher Silikone, Fette, Öle und Wachse	WBC 235	BCD Chemie
Speziallöser	VOC-freier Speziallöser mit großer Lösekraft für die meisten Polyurethan-, Epoxy- und Polyesterharzsystemen	WBC 34	BCD Chemie

RHEOLOGIEADDITIVE

Produktbezeichnung	Produktbeschreibung	Handelsname	Hersteller
Celluloseether: Methylhydroxyethylcellulose, Methylhydroxypropylcellulose	Rheologieadditiv auf Basis nachwachsender Rohstoffe für wässrige Systeme mit einem pseudoplastischem Rheologieprofil	Henkel	Henkel
Pyrogene Kieselsäure	Hydrophile und hydrophobe pyrogene Kieselsäure verschiedener Oberflächengröße als Rheologiadditiv vor allem für Epoxy- und PU-Kleber	Cab-O-Sil®	Cabot
Xanthan	Rheologieadditiv, enzymatisch hergestellt für wässrige Systeme	Xanthan Gum	Jungbunzlauer
Schichtsilikate	Natürliche und synthetische Schichtsilikate für wässrige Systeme oder organomodifiziert für Lösemittel-Systeme	Garamite®, Laponite®, Optigel®, Tixogel®	BYK-Chemie
PU-Verdicker	Produkte mit unterschiedlichem rheologischem Profil, von pseudoplastisch/thixotrop bis newtonisch	Rheobyk®	BYK-Chemie
Polyharnstoff-Verdicker	Verdicker sowohl für wässrige als auch organische Systeme unterschiedlicher Polarität	Rheobyk®	BYK-Chemie

KLEB- UND DICHTSTOFFE

Die Chemieversteher

WEICHMACHER

Produktbezeichnung	Produktbeschreibung	Handelsname	Hersteller
Citronensäureester	Weichmacher auf Basis Citronensäure mit hohem Anteil aus nachwachsenden Rohstoffen (teilweise 100%)	Citrofol®	Jungbunzlauer
Alkansulfonate	Sehr gut verträglicher Weichmacher mit hoher Hydrolyse-Stabilität	Mesamoll®	Lanxess
Phosphate, Phosphonate	Phosphate und Phosphonate, die als Weichmacher und Flammschutzmittel eingesetzt werden	Disflamoll®, Levagard®	Lanxess
Adipate	Universell einsatzbare Adipinsäureester mit C 8 - C 10 Kettenlänge	Plastomoll®	BASF
		Adimoll®	Lanxess
Polymerweichmacher	Polymerweichmacher mit einer gegenüber den momomeren Weichmachern verbesserten Migrations- und Extraktionsbeständigkeit	Ultramoll®	Lanxess
		Palamoll®	BASF
Sebacate	Kältebeständige Weichmacher	Dioctylsebacat	Valtris Enterprises
Trimellitate	Temperaturbeständige Weichmacher	C8-10 Trimellitate	
Benzoate	Dibenzoat Weichmacher, für Lacke und Dispersionsfarben	K-Flex®	Emerald
Glycerintriacetat	Weichmacher für Cellulosederivate	Triacetin	Lanxess
Phthalate	Standardweichmacher: Dimethylphthalat, Diisononylphthalat, 2-Propylheptylphthalat	Palatinol® Vestinol® 9	BASF Evonik
Cyclohexancarboxylate	Nicht-Phtalatweichmacher, speziell für Anwendungen von Produkten, die mit dem Menschen in Berührung kommen	Hexamoll® DINCH	BASF

LÖSEMITTEL

BCD Chemie bietet alle wichtigen Lösemittel an, die eingesetzt werden, von Standard-Lösemitteln bis zu speziellen Lösemitteln. Dies sind unter anderem:

- Aromaten
- Aliphaten
- Testbenzine
- Alkohole
- Ester
- Ketone
- Glycolether
- Amine

SÄUREN UND LAUGEN

Auch bei Säuren und Laugen bietet BCD Chemie ein umfangreiches Produktprogramm mit allen wichtigen Säuren und Laugen in unterschiedlichen Konzentrationen und Reinheiten:

Salzsäure, Schwefelsäure, Phosphorsäure, Ameisensäure, Essigsäure, Weinsäure, Fumarsäure, Amidosulfonsäure, u. v. m.
NaOH Prills, NaOH-Lösungen, KOH, Amine, u. v. m..

SALZE UND FESTSTOFFE

Salze der meisten angebotenen Säuren und Laugen und weitere Feststoffe

BINDEMITTEL

Produktbezeichnung	Produktbeschreibung	Handelsname	Hersteller
Reinacrylatdispersionen	Reinacrylatdispersionen u. a. für den Einsatz in Putzen, Dichtschlämmen und Grundierungen	Osakryl®, Synexil®	Synthos
Styrolacrylatdispersionen	Styrolacrylatdispersionen für Putze, Dichtschlämmen und Grundierungen	Osakryl®, Synexil®	Synthos
Acrylatharze	Thermoplastische Acrylatharze für die Versiegelung von mineralischen Untergründen	Degalan®	Röhm
Polybutadien	Hochflexibles Bindemittel als Co-Bindemittel für unterschiedlichste Anwendungen	Polyvest®	Evonik

DISPERGIERMITTEL

Produktbezeichnung	Produktbeschreibung	Handelsname	Hersteller
Polyacrylsäure	Polyacrylsäure Lösungen, sauer und neutralisiert (Na-Salz) zur Dispergierung von anorganischen Pigmenten	Degapas®	Evonik

ENTSCHÄUMER

Produktbezeichnung	Produktbeschreibung	Handelsname	Hersteller
Silikonentschäumer	Entschäumer für wässrige Systeme	Xiameter™, Dowsil™	Dow
Pulverentschäumer	Entschäumer zum Einsatz in Trockenmörteln, Putzen, Fliesenklebern und Ausgleichsmassen	Dowsil™	Dow
Acetylendiol	Entschäumer für wässrige Systeme gelöst in verschiedenen Lösemitteln oder als reine Substanz	webetec™ SF Diol	BCD Chemie

HAFTVERMITTLER

Produktbezeichnung	Produktbeschreibung	Handelsname	Hersteller
Silane, u. a. Alkylsilane, Aminosilane, Epoxysilane, Methacrylsilane, Mercaptosilane	Produkte mit zwei Funktionalitäten zur Herstellung einer Verbindung zwischen Substrat (Metall, mineralisch) und organischem Bindemittel und zur Hydrophobierung von Oberflächen	Xiameter™, Dowsil™	Dow
Wässrige Silanlösung	Vorhydrolysiertes Aminosilan zur Verbesserung der Haftung von organischen Bindemitteln	Dowsil™	Dow

HYDROPHOBIERUNG

Produktbezeichnung	Produktbeschreibung	Handelsname	Hersteller
Silane Siloxane Silikonharze	Hydrophobierung von Oberflächen, Einsatz in lösemittelbasierten Systemen	Xiameter™, Dowsil™	Dow
Siloxanemulsionen Silikonharzemulsionen	Wässrige Systeme zur Verbesserung der Wasserabweisung von Bindemittelfilmen	Xiameter™, Dowsil™	Dow
Silancremes	Cremes auf Silikonbasis zur nachträglichen Hydrophobierung mineralischer Oberflächen	webco™	BCD Chemie

OBERFLÄCHENADDITIVE

Produktbezeichnung	Produktbeschreibung	Handelsname	Hersteller
Acetylendiol	Netzmittel basierend auf TMDD gelöst in verschiedenen Lösemitteln oder als reine Substanz	webetec™ SF Diol	BCD Chemie
Silikonpolyether	Verschiedene Silikonpolyether zur Reduzierung der Oberflächenspannung	Xiameter™, Dowsil™	Dow

PIGMENTE

Produktbezeichnung	Produktbeschreibung	Handelsname	Hersteller
Titandioxid	Rutil-Typen, hergestellt nach dem Sulfatverfahren	BLR	Lomon Billions
		ATR	Annada

RHEOLOGIEADDITIVE

Produktbezeichnung	Produktbeschreibung	Handelsname	Hersteller
Celluloseether: Methylhydroxyethylcellulose, Methylhydroxypropylcellulose	Modifizierte und nicht-modifizierte Cellulosether mit hohem Wasserrückhaltevermögen, zur Einstellung des rheologischen Profils, Standvermögen und zur Verlängerung der offen Zeit in zementären und gipsbasierten Systemen	Henkel	Henkel
Xanthan	Rheologieadditiv, enzymatisch hergestellt für wässrige Systeme	Xanthan Gum	Jungbunzlauer
Pyrogene Kieselsäure	Hydrophile und hydrophobe pyrogene Kieselsäure verschiedener Oberflächengröße	Cab-O-Sil®	Cabot

REINIGER

Produktbezeichnung	Produktbeschreibung	Handelsname	Hersteller
Entfetter	KWL-Entfetter mit gutem Lösevermögen für mineralische, tierische und pflanzliche Öle und Fette, mild im Geruch	WBC 16	BCD Chemie
PU-Löser	VOC-reduzierter PU-Löser mit gutem Lösevermögen bei vielen ausgehärteten Polyurethan-, Epoxy- und Polyesterharzsystemen	WBC 31	BCD Chemie
Silikonentferner	Flüssiger Reiniger mit Antistatikum, entfernt schnell und sicher Silikone, Fette, Öle und Wachse	WBC 235	BCD Chemie
Speziallöser	VOC-freier Speziallöser mit großer Lösekraft für die meisten Polyurethan-, Epoxy- und Polyesterharzsystemen	WBC 34	BCD Chemie

VERZÖGERER

Produktbezeichnung	Produktbeschreibung	Handelsname	Hersteller
Citronensäure Weinsäure	Fruchtsäuren zu Einstellung der Verzögerung in zementären und gipsbasierten Systemen		Jungbunzlauer
Gluconate	Verschiedene Gluconat-Systeme zur Einstellung der Verzögerung in Gipsen	GLUCOSET	Jungbunzlauer

WASSERRÜCKHALTUNG

Produktbezeichnung	Produktbeschreibung	Handelsname	Hersteller
Celluloseether: Methylhydroxy-ethylcellulose, Methylhydroxypro-pylcellulose	Modifizierte und nicht-modifizierte Cellulosether mit hohem Wasserrückhaltevermögen, zur Einstellung des rheologischen Profils, Standvermögen und zur Verlängerung der offen Zeit in zementären und gipsbasierten Systemen	Henkel	Henkel
Stärkeether	Hydroxypropylierte Stärken zur Verbesserung der Wasser-rückhaltung in zementären und gipsbasierten Systemen	EMSET	Emsland Group

LÖSEMITTEL

BCD Chemie bietet alle wichtigen Lösemittel an, die eingesetzt werden, von Standard-Lösemitteln bis zu speziellen Lösemitteln. Dies sind unter anderem:

- Aromaten
- Aliphaten
- Testbenzine
- Alkohole
- Ester
- Ketone
- Glycolether
- Amine

SÄUREN UND LAUGEN

Auch bei Säuren und Laugen bietet BCD Chemie ein umfangreiches Produktprogramm mit allen wichtigen Säuren und Laugen in unterschiedlichen Konzentrationen und Reinheiten:

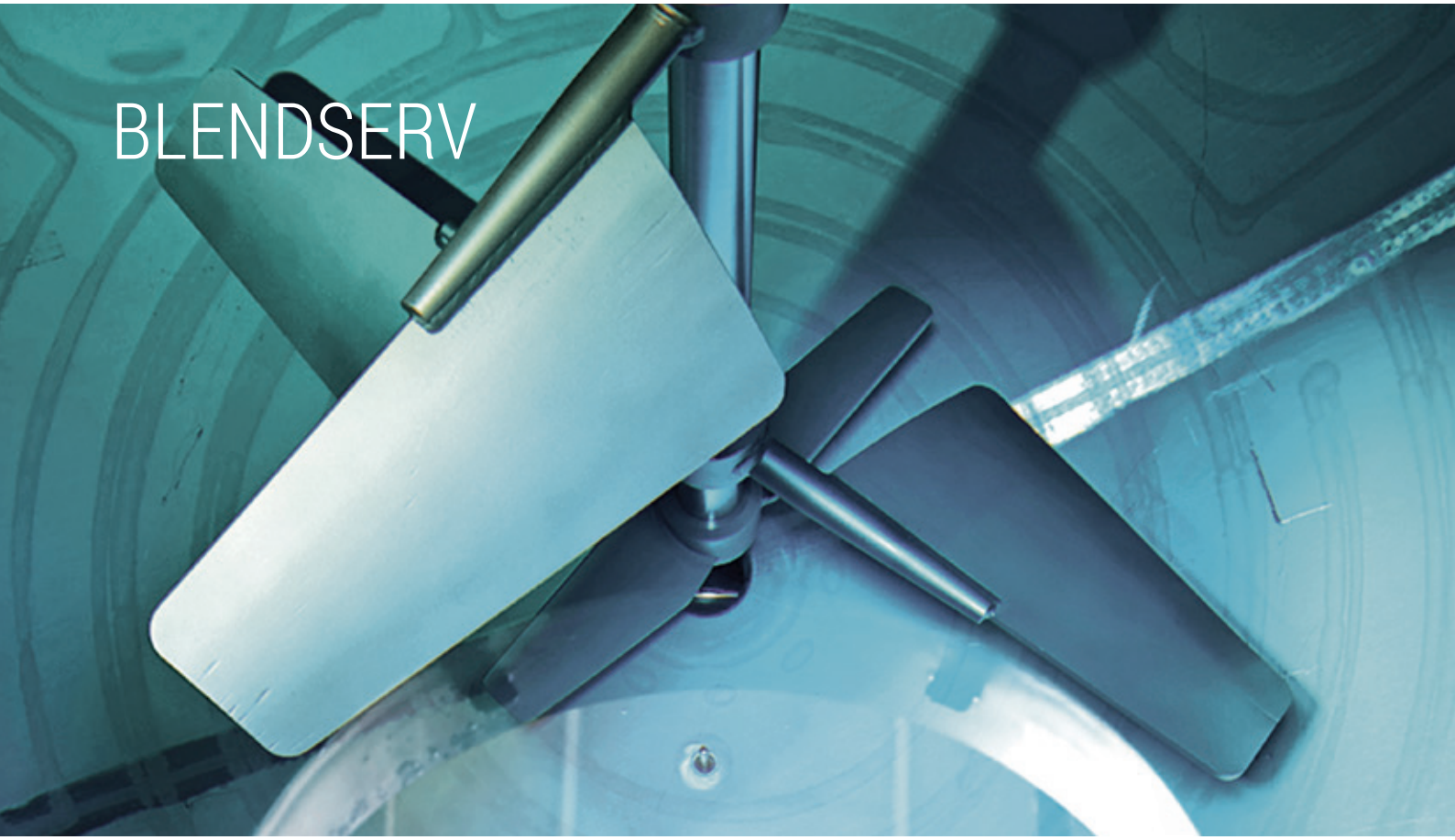
Salzsäure, Schwefelsäure, Phosphorsäure, Ameisensäure, Essigsäure, Weinsäure, Fumarsäure, Amidosulfonsäure, u. v. m.
NaOH Prills, NaOH-Lösungen, KOH, Amine, u. v. m..

SALZE UND FESTSTOFFE

Salze der meisten angebotenen Säuren und Laugen und weitere Feststoffe

Die Chemieversteher

BLENDSERV



Dienstleistungen rund um chemische Rohstoffmischungen, Intermediates- und „Ready to use“- Mischungen.

Anlagenkonzepte

- „fest – flüssig“ Dispersionen (Slurry) und Lösungen
- „flüssig – flüssig“ Emulsionen und Lösungen

Technische Daten

Rührwerk Volumina:	Technikum 500 kg bis zur Produktion von 24 to Chargen
Rührwerk Ausstattung:	Dissolverscheibe, Leitstrahlrührer, Dispermix, Conti TDS Inline Dispergatoren
Thermodynamik:	Kühlen/Heizen 15 – 90 °C
Motorenleistung:	18 bis 90 KW
Viskosität:	bis zu 10.000 mPa·s

BCD

Die Chemieversteher

BCD Chemie GmbH

Zentrale
Schellerdamm 16 · 21079 Hamburg
Tel.: +49 40 77173 0 · Fax: +49 40 77173 2640
info@bcd-chemie.de

www.bcd-chemie.de

Niederlassung Hamburg
Hannoversche Straße 40 · 21079 Hamburg
Tel.: +49 40 77173 0 · Fax: +49 40 77173 2641
Hamburg@bcd-chemie.de

Niederlassung Frankfurt
Carl-Benz-Straße 4 - 6 · 60314 Frankfurt am Main
Tel.: +49 69 40101 0 · Fax: +49 69 425994
Frankfurt@bcd-chemie.de

Niederlassung Hildesheim
Am Flugplatz 15 · 31137 Hildesheim
Tel.:+49 5121 99865 0 · Fax: +49 5121 99865 22
Hildesheim@bcd-chemie.de

Niederlassung Leipzig
Kohlgartenstraße 15 · 04315 Leipzig
Tel.: +49 341 659700 0 · Fax: +49 341 659700 30
Leipzig@bcd-chemie.de

Niederlassung Friedrichsthal
Am Güterbahnhof 12 · 66299 Friedrichsthal
Tel.: +49 6897 8565 0 · Fax: +49 6897 8565 35
Friedrichsthal@bcd-chemie.de

Niederlassung Köln
Emil-Hoffmann-Straße 1 a · 50996 Köln
Tel.: +49 2236 8889 0 · Fax: +49 2236 8889 140
Koeln@bcd-chemie.de

Niederlassung München
Rupert-Bodner-Straße 20 · 81245 München
Tel.: +49 89 86481 400 · Fax: +49 89 86481 222
Muenchen@bcd-chemie.de