



# LIEFERPROGRAMM

FARBE UND LACKE  
KLEB- UND DICHTSTOFFE  
BAUCHEMIE



# INHALTSVERZEICHNIS

<b>Über uns</b>	<b>3</b>
<b>Innovation &amp; Application Center CASE &amp; Construction</b>	<b>4</b>
<b>Produktübersicht CASE und Construction</b>	<b>5</b>
Bindemittel	
Entschäumer	
Haftvermittler	
Hydrophobierungs- und Imprägniermittel	
Katalysatoren / Beschleuniger	
Hydrolysestabilisatoren	
Korrosionsschutzadditive	
Kratzfestigkeit / Oberflächenhärte	
Mattierungsmittel	
Netz- und Dispergieradditive	
Oberflächenadditive	
Rheologieadditive / Verdicker	
Pigmente	
Thermische Isolierung	
Verzögerer	
Flammschutzmittel	
Weichmacher	
Weichmacher, phthalatfrei	
Weichmacher, Phthalate	
Weichmacher, flammhemmend	
<b>Industrielle Reinigung</b>	<b>13</b>
Gebrauchsfertige Reinigung	
Verdünnungen	



## ÜBER UNS

### BCD Chemie

BCD Chemie konzentriert sich seit Jahrzehnten auf die europaweite Vermarktung und den Vertrieb von Industrie- und Spezialchemikalien und zählt in diesem Segment zu den führenden Anbietern. Als Bindeglied zwischen den Herstellern hochwertiger chemischer Rohstoffe und den Anwendern aus vielen Industrien liefern wir B2B-Vertriebslösungen für verschiedenste Branchen und Anwendungen. Profunde Marktkenntnisse, kompetente Produkt- und Anwendungsberatung sowie umfassende Expertise in chemisch-technischen und marktanalytischen Zusammenhängen bilden die Grundlagen unserer Philosophie von moderner Chemiedistribution.

Wir bieten ein vielfältiges Produktportfolio für die Bereiche Farben und Lacke, Kleb- und Dichtstoffe sowie Bauchemie. Mit Hilfe unserer Lösungen lassen sich hochwertige und innovative Produkte entwickeln, die die Eigenschaften Ihrer Formulierungen optimieren.

Nachhaltigkeit steht im Zentrum unserer Bemühungen – daher plant BCD Chemie, das Angebot an umweltfreundlichen Produkten in den kommenden Jahren kontinuierlich zu erweitern. Die derzeit verfügbaren nachhaltigen Produkte, insbesondere jene, die zu 100 % oder teilweise aus nichtfossilen Quellen stammen, sind mit einem grünen Blatt gekennzeichnet. 🌱

Weitere Informationen hierzu finden Sie in unserer Nachhaltigkeitsbroschüre. Sowohl in dieser als auch auf unserer Website zum Thema Nachhaltigkeit stehen detaillierte Angaben zu unserem Nachhaltigkeitskonzept zur Verfügung. Die Broschüre können Sie bequem über unseren Internetauftritt im Bereich [Nachhaltigkeit](#) herunterladen.

# INNOVATION & APPLICATION CENTER

## CASE & CONSTRUCTION

### New Dimensions for Innovation

Wir freuen uns, unser Anwendungslabor vorzustellen – einen hochmodernen Raum für innovative Entwicklungen und erstklassige Prüfungen in den Bereichen Farben, Lacke, Klebstoffe, Dichtstoffe, Elastomere und Untergrundvorbehandlung. Mit einer Ausstattung, die deutlich über dem Marktstandard liegt, setzen wir neue Maßstäbe in der Rohstoffprüfung und Produktentwicklung. Unser Labor bietet nicht nur modernste Technologien, sondern auch ein vielseitiges Prüfumfeld, das speziell darauf ausgelegt ist, die individuellen Anforderungen unserer Kunden und Lieferanten zu erfüllen. Hier treffen Präzision und Innovation aufeinander: Wir kombinieren technisches Know-how mit fortschrittlichsten Geräten, um maßgeschneiderte Lösungen und fundierte Testergebnisse zu liefern – sowohl für BCD Chemie als auch für unsere Partner.

### Wir bieten unseren Partnern

- › Technische Beratung
- › Rezeptoptimierung
- › Vergleichsprüfungen
- › Rohstoffprüfung
- › Rezeptformulierung
- › Rohstoffscreening
- › Prozessoptimierung

FÜR MEHR  
INFORMATIONEN  
SCNANNEN SIE HIER



**CHRISTOPH  
MATUSZEWSKI**

+49 162 347 8813

christoph.matuszewski@bcd-chemie.de

# PRODUKTÜBERSICHT CASE UND CONSTRUCTION

## Bindemittel

Produkt	Beschreibung
PMMA-Harze	Thermoplastische Methacrylatharze für lösemittelhaltige Anwendungen und reaktive Schmelzklebstoffe. 🌱
Gesättigte Polyester	2K Bindemittel für Can- und Coilcoatings. 1K Bindemittel für flexible Verpackungen.
Polybutadiene	Hochflexibles Bindemittel und Co-Bindemittel für diverse Anwendungen. 🌱
Reinacrylatdispersionen	Reinacrylatdispersion für diverse Anwendungen im Farb-, Kleb- und Baustoffbereich.
Styrolacrylatdispersionen	Syrolacrylatdispersion für diverse Anwendungen im Farb-, Kleb- und Baustoffbereich.
Vinylacetatdispersionen	Vinylacetatdispersion für diverse Anwendungen.
Silikonharzdispersionen	Silikonharzdispersionen für Silikon-Dispersionsfarben.
PMMA-Reaktionsharze	Schnell aushärtende Reaktionsharze auf Methacrylatbasis, für hochbelastbare Bodenbeschichtungen sowie Straßenmarkierungsfarben. 🌱
Alkydharze	Kurz, mittel -und langölige Alkydharze, erhältlich als wässriges oder lösemittelhaltiges System. 🌱

## Entschäumer

Produkt	Beschreibung
Silikonentschäumer	Sehr effiziente Entschäumer für verschiedene Einsatzzwecke.
Polymerentschäumer	Organische Entschäumer auf Basis von Polymeren für verschiedene Einsatzzwecke. 🌱
Pflanzenöleentschäumer	Biobasierte Pflanzenöleentschäumer für verschiedene Einsatzzwecke. 🌱
Mineralöleentschäumer	Mineralöleentschäumer für verschiedenen Einsatzzwecke.
Pulverentschäumer	Entschäumer für den Einsatz in Dry-Mix Anwendungen.
Acetylendiol (TMDD)	Entschäumer mit benetzender Wirkung für verschiedene Einsatzzwecke. Verfügbar als reine Substanz oder gelöst in verschiedenen Lösemitteln.

## Haftvermittler

Produkt	Beschreibung
Silane	Organofunktionelle Produkte als Haftbrücke zwischen organischen und anorganischen Materialien.
Haftharze	Harze mit haftverbessernder Wirkung auf diversen Untergründen. 🌱
Pyrogene Metalloxide	Kieselsäure und Aluminiumoxid für die Verbesserung der Zwischenhaftung von Folgeschichten und der Farbaufnahme. Als Pulver und Dispersion verfügbar.

## Hydrophobierungs- und Imprägniermittel

Produkt	Beschreibung
Silane	Alkylsilane zur Massehydrophobierung von Zement und Beton bei der Herstellung von Formteilen und zur nachträglichen Oberflächenhydrophobierung.
Siloxane	Siloxane, verdünnbar mit organischen Lösemitteln zur Oberflächenhydrophobierung mineralischer Substrate. Auch verfügbar als Emulsion.
Silan/Siloxan Emulsionen	Wässrige Systeme zur Imprägnierung von Holz.
Silikonharze	Silikonharze, verdünnbar mit organischen Lösemitteln zur Oberflächenhydrophobierung mineralischer Substrate. Auch verfügbar als Emulsion.
Silancremes	Wässrige, silanbasierte Cremes für die Hydrophobierung von mineralischen Oberflächen.
Biobasiertes Hybridharz	Biogenes, selbstvernetzendes Hybridharz mit einem Anteil von 90% nachwachsenden Rohstoffen für Schutzbeschichtungen und Imprägnierungen. 🌱
Kalium-Silikonat	Wässrige Systeme zur Imprägnierung von Holz.
Aminofunktionelle Siloxane	Wässrige Systeme zur Imprägnierung von Holz.
Reinacrylatdispersionen	Wässrige Systeme für die Imprägnierung von Holz und mineralischen Untergründen.
Styrolacrylatdispersionen	Wässrige Systeme für die Imprägnierung von Holz und mineralischen Untergründen.
Silikonharzdispersionen	Wässrige Systeme für die Imprägnierung von Holz und mineralischen Untergründen.

## Katalysatoren / Beschleuniger

Produkt	Beschreibung
Aminkatalysatoren	Für PU-Systeme (z.B. PU Klebstoffe, PU Schäume) zur beschleunigten Aushärtung.

## Hydrolysestabilisatoren

Produkt	Beschreibung
Carbodiimide	Hydrolysestabilisatoren für polyesterbasierte PU-Beschichtungen.

## Korrosionsschutzadditive

Produkt	Beschreibung
Silane	Organofunktionelle Produkte als Haftbrücke zwischen organischen und anorganischen Materialien.
Pyrogene Kieselsäure	Verbesserung des Korrosionsschutzes durch Generierung einer Barrierewirkung in Beschichtungssystemen. Auch verfügbar als Dispersion.
Kupferdesaktivator	Triazolderivat, lösemittelfrei und gute Löslichkeit in Ölen. Triazolderivatformulierung oder Triazol freie Optionen für wasserbasierte Anwendungen.
Multimetall Korrosionsinhibitoren	Polymere Inhibitoren, für Aluminiumlegierungen, Eisen und Stahl, Buntmetalle und Zink. Wirkt teilweise je nach Formulierung auch als Netzmittel, EP/AW-Additiv oder Co-Emulgator.
Langzeitkorrosionsschutz	Für wasser- und lösemittelbasierte Lacke, als temporärer Korrosionsschutz für Eisen und Stahl, speziell modifizierte Variante für Aluminium.
Flugrostinhibitoren	Für wasserbasierte Anwendungen, als temporärer Korrosionsschutz für Eisen und Stahl, speziell modifizierte Variante für Aluminium.

## Kratzfestigkeit / Oberflächenhärte

Produkt	Beschreibung
Pyrogene Aluminiumoxide	Erhöhung der Kratzbeständigkeit durch harte Partikel. Auch verfügbar als Dispersion.
Silikonhaltige Slipadditive	Verbesserung der Gleiteigenschaften von Lacken.

## Mattierungsmittel

Produkt	Beschreibung
Aerogel	Nanoporöse Kieselsäure für die Mattierung von schwer zu mattierenden Systemen.
Pyrogene Kieselsäure	Hocheffektives Mattierungsmittel in wasserbasierten und lösemittelhaltigen Systemen. Verfügbar als Pulver.

## Netz- und Dispergieradditive

Produkt	Beschreibung
Polyacrylsäuren	Polyacrylsäurelösungen, sauer und neutralisiert (Na-Salz) zur Dispergierung von anorganischen Pigmenten und Kleb- und Füllstoffen.
Fettsäureester und Copolymer mit pigmentaffinen Gruppen	Netz- und Dispergieradditive für anorganische und organische Pigmente, Füllstoffe und Ruße.
Phosphorsäureester	Netz- und Dispergieradditive für anorganische und organische Pigmente, Füllstoffe und Ruße.
Kolophoniumharzester	Netz- und Dispergieradditive für anorganische und organische Pigmente, Füllstoffe und Ruße. 🌱
Ketonharze	Netz- und Dispergieradditive für anorganische und organische Pigmente, Füllstoffe und Ruße.

## Oberflächenadditive

Produkt	Beschreibung
Acetylendiol (TMDD)	Netzmittel für wässrige Systeme zur Reduzierung der Oberflächenspannung gelöst in verschiedenen Lösemitteln oder als reine Substanz, wirkt auch entschäumend.
Silikonpolyether	Netzmittel für wässrige Systeme zur Reduzierung der Oberflächenspannung. Für eine bessere Benetzung des Untergrundes und eines glatteren Verlauf.
Trisiloxane	Netzmittel für wässrige Systeme mit sehr starker Reduzierung der Oberflächenspannung. Für eine bessere Benetzung des Untergrundes und eines glatteren Verlauf.

## Rheologieadditive / Verdicker

Produkt	Beschreibung
Modifizierter Harnstoff	Flüssige Rheologieadditive für wässrige Kleb- und Dichtstoffe.
Schichtsilikate	Rheologieadditive für wässrige und lösemittelhaltige Kleb- und Dichtstoffsysteme.
Acrylatverdicker	Rheologieadditive für wässrige Systeme.
Polyurethanverdicker	pH-Wert unabhängige Verdicker für wässrige Systeme. Als Flakes und in flüssiger Form verfügbar.
Pyrogene Kieselsäure	Hydrophile und hydrophobe pyrogene Kieselsäure als Verdicker für alle Bindemittelklassen.
Celluloseether	Rheologieadditiv auf Basis nachwachsender Rohstoffe für wässrige Systeme. 🌱
Carboxymethylcellulose	Rheologieadditiv auf Basis nachwachsender Rohstoffe für wässrige Systeme. 🌱
Xanthan	Rheologieadditiv / Verdicker für Lackformulierungen, durch Fermentation hergestelltes Polysaccharid. 🌱



## Pigmente

Produkt	Beschreibung
Titandioxid	Rutil-Typen, hergestellt nach dem Chloridverfahren, auch TMP-frei verfügbar. Rutil-Typen, hergestellt nach dem Sulfatverfahren, auch TMP-frei verfügbar Anatas-Typen.
Titandioxid-Slurries	Alle unsere oben genannten TiO <sub>2</sub> -Typen sind auch als Slurries verfügbar.
Schwarzpigment	Carbon-Black Ruße.

## Thermische Isolierung

Produkt	Beschreibung
Aerogel	Hochporöse Kieselsäure zur Verbesserung der thermischen Isolierung, Einsatz in Farben und Lacken, mineralischen Systemen (Putzen) oder als Pulver in Zwischenräumen.
WEBCOTHERM®	Thermisch isolierende Hydro-Beschichtung auf Hybridharzbasis. Ready-to-use.

## Verzögerer

Produkt	Beschreibung
Citronensäure	Fruchtsäuren als Verzögerer in zementären und gipsbasierten Systemen. 🌱
Weinsäure	Fruchtsäuren als Verzögerer in zementären und gipsbasierten Systemen. 🌱
Gluconate	Gluconate als Verzögerer in zementären und gipsbasierten Systemen. 🌱

## Flammschutzmittel

Produkt	Beschreibung
Phosphorsäureester / Phosphate	Tris-2-chlorpropylphosphat (LEVAGARD® PP) Triethylphosphat (LEVAGARD® TEP-Z) Phosphorsäureester, freie OH-Gruppen (LEVAGARD® 4090N) Oligomerer Phosphatester (LEVAGARD® 3000)

## Weichmacher

### Weichmacher, phthalatfrei

Produkt	Beschreibung
Adipinsäureester / Adipate	DOA (Di-2-ethylhexyladipat) DBA (Dibutyladipat, Adimoll® DB) BOA (Benzyl-octyladipat, Adimoll® BO) DINA (Diisononyladipat, Plastomoll® DNA)
Alkansulfonsäureester / Alkansulfonate	Alkansulfonsäure des Phenols (Mesamoll®, Mesamoll® II, Mesamoll® TP LXS 51067)
Benzoessäureester / Benzoate	DEG-DPG-Benzoat (K-Flex 500 P) DEG-DPG-Benzoat (K-Flex 850 S) Dipropylenglycoldibenzoat (K-Flex DP) Dipropylenglycoldibenzoat (Modulast® Pur)
Citronensäureester / Citrate	Triethylcitrat (Citrofol® A I)  Tributylcitrat (Citrofol® B I)  ATEC (Acetyltriethylcitrat, Citrofol® A II)  ATBC (Acetyltributylcitrat, Citrofol® B II) 
Cyclohexandicarbonsäureester	1,2-Cyclohexandicarbonsäureester (Hexamoll® DINCH)
Glycerinester	Triacetin (Glycerintriacetat)
Polymerweichmacher	Adipinsäurepolyester (Ultramoll® III, Ultramoll® IV (RT, MV, HV), Palamoll®)
Sebazinsäureester / Sebacate	DOS (Di-2-ethylhexylsebacat)

### Weichmacher, Phthalate

Produkt	Beschreibung
DPHP	Palatinol 10 P (Bis-2-propylheptylphthalat)
DINP	Palatinol N (Diisononylphthalat)
DMP	Palatinol M (Dimethylphthalat)

## Weichmacher, flammhemmend

### Produkt

### Beschreibung

Phosphorsäureester / Phosphonate	Diphenyl-2-ethylhexylphosphat (Disflamoll® DPO) Diphenylkresylphosphat (Disflamoll® DPK) Trikresylphosphat (Disflamoll® TKP) Trikresylphosphat (Disflamoll® TKP-P) Tris-2-ethylhexylphosphat (Disflamoll® TOF) Triphenylphosphat (Disflamoll® TP) Phosphatformulierung (Disflamoll® TP LXS 51036) Butyliertes Triphenylphosphat (Disflamoll® 51092)
----------------------------------	--



# INDUSTRIELLE REINIGUNG

## Gebrauchsfertige Reiniger

Produkt	Beschreibung
Betriebsreiniger	Wässrige und lösemittelbasierte Reiniger zur Entfernung von Rückständen (z.B. ölige) und Verschmutzungen in Werkstätten und Produktionen.
Dispersionsfarbenreiniger	Reinigung, Desinfektion und Konservierung von Behältern, Farb- und Molchleitungen sowie technischem Equipment.
Entfetter	Wässrige und lösemittelhaltige Reiniger zur Entfettung von Bauteilen.
Entlacker	Materialschonende Entlacker für verschiedene Untergründe, wässrige und lösemittelbasierte Systeme.
Hydrospüler	Anwendungsfertige Lösungen und Konzentrate (auch VOC-frei) zum schnellen und rückstandsfreien Lösen von Hydrolacken.
PU-Löser / Speziallöser	Wässrige und lösemittelbasierte Reiniger zum Entfernen von PU Resten z.B. aus Formen, löst auch ausgehärtetes Material.
Vorbehandlung	Effiziente und nachhaltige Vorbehandlung vor der Lackierung / Beschichtung.

## Verdünnungen

Produkt	Beschreibung
Nitroverdünnung	
Universalverdünnung	
VOC-arme Verdünnung	Maßgeschneiderte Verdünnungen für diverse Anwendungen.
VOC-freie Verdünnung	
Waschverdünnung	

# BCD CHEMIE GMBH

Schellerdamm 16  
21079 Hamburg

+49 40 77173 0

info@bcd-chemie.de

[www.bcd-chemie.de](http://www.bcd-chemie.de)

Headquarter Hamburg



■ Representing countries

FOLGE UNS

