

BODO MÖLLER CHEMIE

Engineer chemistry



Produkte für die Bauchemie

Produkte für die Bauchemie

Bindemittel

Wir liefern ein umfassendes Paket an redispersierbaren Acrylatpulvern, die die Kundenbedürfnisse in vielen bauspezifischen Anwendungsbereichen erfüllen. Mit der neuen EC-Serie werden Formulierungen mit niedrigem VOC-Anteil erreicht. Das Portfolio wird komplettiert durch Acrylatemulsionen für den Einsatz in Curing Membranen, Primern und flüssigen Fliesenklebern.

Polymer Emulsionen

Anwendung:	Produktbezeichnung	Chemische Zusammensetzung	Festkörper in % (±1)	pH-Wert	Viskosität (cps. Max)	MFT (°C)	T _g (°C)
Fugenmassen	Orgal® PST 65	S / AC	50	7,5–9,0	13000	0	-3
	Orgal® Hydroflex 57	S / AC	57	7,5–9,0	7 00	0	-10
	Orgal® K 640 R	S / AC	57	7,5–9,0	1500	0	-10
	Orgal® PST 5010	S / AC	50	7,5–9,0	2000	11	11
	Orgal® PST 50 A	S / AC	50	7,5–9,0	11000	20	20
	Orgal® K 6507	VA/AC	50	3,5–4,7	400	< 1	-12
2K zementbasierte Dichtungsmörtel	Orgal® K 640 R	S / AC	57	7,0-9,1	1500	0	-10
	Orgal® K 640 N	S / AC	57	7,0-9,2	1500	-10	-10
	Orgal® K 635 N	S / AC	53	7,0-8,0	1000	-10	-23
Zementmodifikatoren	Orgal® 803 CM	AC	47	9,0-10,0	300	10	15
	Orgal® 50 CM	S / AC	50	7,5–9,0	7000	18	18
	Orgal® 811 CM	AC	50	7,5–8,5	500	9	10
	Orgal® 900 CM	AC	47	9,0-10,0	300	5	6
	Orgal® 036 CM	AC	50	8,0-9,0	500	3	0
	Orgal® 530 CM	VA / AC	53	4,0–7,5	5000	3	4
Elastische Abdichtungen	Orgal® Rooflex 35	AC	60	5,0-7,0	13000	<0	-35
	Orgal® Rooflex 28	AC	59	4,5–5,5	300	<0	-28
	Orgal® Rooflex S6	S / AC	50	7,5–9,0	9000	0	-6
	Orgal® PST 65	S / AC	50	7,5–9,0	13000	0	-3
Dispersionsfliesenkleber	Orgal® Tibonder D2	S / AC	50	7,5–9,0	11000	24	24
	Orgal® PST 50 A	S / AC	50	7,5–9,0	11000	20	20
Abdichtungen und Verdunstungsschutz für Betonflächen	Orgal® K 6987	AC	46	7,5–8,5	500	14	21
	Orgal® PR 667	S / AC	34	8,0–8,5	100	0	1
	Orgal® PR 670	S / AC	30	7,0-8,0	100	0	8
Haftbrücken für glatte Oberflächen	Orgal® Betoprime S4	S / AC	50	7,5–9,0	9500	0	-4
	Orgal® PR 056	S / AC	50	8,0-9,0	3000	<3	5

Redispergierbares Acrylat-Pulver

Produkt- bezeichnung	Chemische Zusammensetzung	Aschegehalt (Gew. % / ± 2)	MFT (°C / ± 1)	Anwendung:
ORP® 5377 HP	VAM / VV	12	9	Fliesenkleber, flexibler Fliesenkleber, Fugenfüller, WDVS Kleber (EPS/XPS), WDVS Unterputz (EPS/XPS), Dekorputze, Fussbodenausgleichsmassen, Reparaturmörtel, Gipskleber und -füllstoffe, zementäre Dichtschlämme
ORP® 5070 MP	VAM / VV	12	8	
ORP® 7085 HM	VA / AC	12	7	
ORP® 6072 MP	VAM / VV / AC	13	8	
ORP® Thermobond 65	VAM / VV / AC	12	0	Fliesenkleber, flexibler Fliesenkleber, Fugenfüller, WDVS Kleber (EPS/XPS), WDVS Unterputz (EPS/XPS), Dekorputze, Reparaturmörtel, Gipskleber und -füllstoffe, zementäre Dichtschlämme
ORP® 7365 HP	VA / AC	14	0	
ORP® 7044 ES	VA / AC	14	0	
ORP® Thermobond 74	VA / AC	14	0	
ORP® Hydroflex 64	VAM / VV / AC	12	0	Fugenfüller, Fussbodenausgleichsmassen, Reparaturmörtel
ORP® 5680 SL	VAM / VV	12	5	
ORP® 7680 SL	VA / AC	12	5	
ORP® 7099 RD	VA / AC	12	5	Fliesenkleber, flexibler Fliesenkleber, Fugenfüller, WDVS Kleber (EPS/XPS), WDVS Unterputz (EPS/XPS), Dekorputze, Fussbodenausgleichsmassen, Reparaturmörtel, Gipskleber und -füllstoffe

Schutzkolloid: Polyvinylalkohol, max. 1,5 % Restfeuchte, 400–600 g/l Schüttdichte, hohe Alkalibeständigkeit

Der Inhalt dieser Broschüre ist urheberrechtlich geschützt. Grafiken, Texte, Logos, Bilder usw. dürfen nur nach schriftlicher Genehmigung durch die Bodo Möller Chemie GmbH vervielfältigt, kopiert, geändert, veröffentlicht, versendet, übertragen oder in sonstiger Form genutzt werden. Bei genannten Produkt- und Firmennamen kann es sich um eingetragene Warenzeichen oder Marken handeln. Die unberechtigte Verwendung kann zu Schadensersatzansprüchen und Unterlassungsansprüchen führen. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte der Hersteller sind zu berücksichtigen.

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 unverbindlicher Hinweis und Orientierung 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. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. 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.

Produkte für die Bauchemie

Pigmente

Für die umfangreiche Farbgestaltung von Farben und Lacken im Industrie- und Konstruktionsbereich und insbesondere zur Einfärbung von bauchemischen Produkten bieten wir Ihnen eine Vielzahl an Pigmenten und Pigmentpräparationen.

- ▶ **Organische und anorganische Pigmente, Effektpigmente**

Harze

Die Epoxidharze und die dazugehörigen Härtersysteme aus unserem Angebot sorgen für langlebigen und wirtschaftlichen Bauten- und Korrosionsschutz und kommen insbesondere bei industriellen Bodenbeschichtungen zum Einsatz.

- ▶ **CHS Epoxy®**

Anwendung: Korrosionsschutzlacke, Pulverlacke, industrielle Bodenbeschichtungen, Fußbodendichtungen, Klebstoffe

Biozide

Das Wachstum von Bakterien und Schimmel wird durch die permanente Sanitized® Technology in Bodenbelägen gehemmt. Die Sanitized® Hygienefunktion bietet selbst zwischen den Reinigungszyklen einen dauerhaften Schutz, sodass Bodenbeläge länger wie neu aussehen und deren frühzeitige Alterung verhindert wird.

- ▶ **Sanitized®**

Anwendung: Fußböden und Bodenbeschichtungen

Entschäumer

Mit den Entschäumern der Efka® PB und SI Serie lässt sich Schaumbildung bei der Produktion oder während der Applikation industrieller Bauprodukte verhindern.

- ▶ **Efka® PB Polymerbasiert für vorzugsweise Lösemittelsysteme**
- ▶ **Efka® SI Silikonbasiert für vorzugsweise lösemittelhaltige Systeme**

Anwendung: Industrie- und Dekodecklacke, Industrieböden, Sprüh-, Roll- und Streichanwendungen, Klarlack-Systeme, Lacksysteme auf Basis 2K PU, Epoxid und UP-Harz

Dispergieradditive

Unsere Produkte zur Dispergierung und dauerhaften Stabilisierung von organischen oder anorganischen Pigmenten und Füllstoffen im Konstruktionsbereich verbessern Farbakzeptanz, Lagerstabilität und Verarbeitungseigenschaften.

Anwendung: Dispersionsfarben, Pigmentdispergierung in Pigmentpasten, Industrie- und Deko-Lacke

Rheologiemodifizierer

Die Rheologieadditive aus unserem Angebot sorgen für eine ausgezeichnete Rheologiekontrolle für industrielle Dekorationslacke sowie Kleb- und Baustoffe auf Wasserbasis.

- ▶ **EFKA®**

Anwendung: Industrielacke, Lackfarbe, Wandfarbe, Holzbeschichtungen, Herstellung von Chemikalien und Klebstoffen

ISO 9001 Qualitätsmanagement

ISO 14001 Umweltmanagement

OHSAS 18001 Arbeits- und Gesundheitsschutz

EN 9120 Distribution und Verpackung für die Luftfahrtindustrie

DIN 6701 Kleben im Schienenfahrzeugbau

 Responsible Care®

 ESAD/SQAS

Bodo Möller Chemie GmbH

Firmenzentrale

Senefelderstraße 176,

63069 Offenbach a. M.

Telefon +49 69 838326-0

info@bm-chemie.de