



Programmübersicht B-G 5

Additive auf Basis erneuerbarer Rohstoffe

Greenability

Wie „grün“ ist eigentlich „grün“?

Additive aus erneuerbaren Rohstoffen

Der Anteil erneuerbarer Rohstoffe eines Produktes ist ein wesentlicher Indikator, der herangezogen wird, wenn es darum geht, die Umweltfreundlichkeit eines Produktes zu beurteilen. Auch bei der Entwicklung umweltfreundlicher Lack- und Kunststoffsysteme spielt dieser Aspekt eine bedeutende Rolle. Dank intensiver Produkt- und Anwendungsforschung kann BYK seinen Kunden schon heute ein umfassendes Portfolio von Additiven auf Basis erneuerbarer Ressourcen bieten.

Was sind erneuerbare Ressourcen?

Eine natürliche Ressource gilt als erneuerbare Ressource, wenn sie durch natürliche Prozesse in vergleichbarem oder schnellerem Maße wieder ersetzt wird, als ihr Verbrauch durch den Menschen erfolgt.

Verschiedene anorganische Stoffe werden als „neutral“ angesehen, wenn sie durch eine Verbrennung oder einen biologischen Abbau nicht beeinflusst werden: z.B. Wasser, Siliziumdioxid. In unseren Zahlenangaben sind diese neutralen Stoffe nicht enthalten.

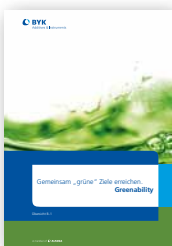
Sie wünschen Informationen zu Additiven, die auf erneuerbaren Rohstoffen basieren? Unter **www.byk.com/renewable** informieren wir Sie umfassend.

Sie möchten sich gezielt mit einem Spezialisten zu diesem Thema austauschen? Unsere Green Experts helfen Ihnen gerne weiter: **GreenExperts.BYK@altana.com**.

Sie suchen passende Additive für grünere Lacksysteme?

Unter **www.byk.com/greenability** finden Sie unsere Produktempfehlungen.

B-1



B-G 5



L-G 20



- **Leistungsübersicht B-1:**
Wir helfen unseren Kunden bei der Erreichung ihrer „grünen“ Ziele durch unser Wissen, unseren Service und unser Produktsortiment.
- **Programmübersicht B-G 5: Additive auf Basis erneuerbarer Rohstoffe**
Übersicht über die BYK Additive mit Angaben zum Anteil erneuerbarer Rohstoffe.
- **Programmübersicht L-G 20: Additive für „grünere“ Lacksysteme**
Übersicht über alle BYK Additive, die zur Formulierung von „grünere“ Lacksystemen geeignet sind.

| Produktname | Erneuerbare Rohstoffe (in %) |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Netz- und Dispergieradditive | |
| ANTI-TERRA-203 | 50 |
| ANTI-TERRA-204 | 46 |
| ANTI-TERRA-U | 33 |
| ANTI-TERRA-U 100 | 64 |
| BYK-P 104 | 39 |
| BYK-P 104 S | 31 |
| BYK-P 105 | 76 |
| BYK-W 961 | 59 |
| BYK-W 966 | 34 |
| BYK-W 980 | 52 |
| BYKOPLAST-1000 | 65 |
| DISPERBYK-106 | 30 |
| DISPERBYK-107 | 75 |
| DISPERBYK-108 | 83 |
| DISPERBYK-109 | 80 |
| DISPERBYK-192 | 33 |
| DISPERBYK-2096 | 80 |
| DISPERPLAST-P | 38 |
| Entschäumer | |
| BYK-014 | 45 |
| BYK-1740 | 96 |
| Oberflächenadditive | |
| BYK-3410 | 42 |
| Wachsadditive | |
| CERAFLOUR 993 | 96 |
| CERAFLOUR 994 | 96 |
| CERAFLOUR 1000 | 100 |
| MINERPOL 220 | 59 |
| MINERPOL 221 | 65 |
| Prozessadditive | |
| BYK-3950P | 70 |
| BYK-P 4102 | 70 |
| BYK-P 9050 | 90 |
| BYK-P 9051 | 87 |
| BYK-P 9060 | 64 |
| BYK-P 9065 | 91 |
| BYK-P 9080 | 71 |
| Dispergiermedien | |
| BYK-1161 | 95 |
| BYK-1162 | 95 |
| Viskositätsreduzierer | |
| VISCOBYK-5120 | 95 |
| VISCOBYK-5125 | 65 |
| Rheologieadditive | |
| BYK-405 | 39 |
| BYK-R 605 | 39 |
| BYK-R 606 | 70 |
| Schaumstabilisator | |
| BYK-8070 | 56 |

Weitere Informationen zu unseren Additiven und Instrumenten, sowie zu Additiv-Musterbestellungen finden Sie unter:

www.byk.com

Additive:

BYK-Chemie GmbH
Postfach 10 02 45
46462 Wesel
Deutschland
Tel +49 281 670-0
Fax +49 281 65735

info@byk.com

Instrumente:

BYK-Gardner GmbH
Postfach 970
82534 Geretsried
Deutschland
Tel +49 8171 3493-0
+49 800 427-3637
Fax +49 8171 3493-140

info.byk.gardner@altana.com



Additive Guide



ANTI-TERRA®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, LACTIMON®, NANOBYK®, PAPERBYK®, SILBYK®, VISCOBYK® und Greenability® sind eingetragene Warenzeichen der BYK-Chemie. ACTAL®, ADJUST®, ADVITROL®, ASTRABEN®, BENTOLITE®, CLAYTONE®, CLOISITE®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PURE THIX®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, RIC-SYN®, TIXOGEL® und VISCOSEAL® sind eingetragene Warenzeichen der BYK Additives. AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, CERACOL®, CERAFK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, HORDAMER® und MINERPOL® sind eingetragene Warenzeichen der BYK-Cera. SCONA® ist ein eingetragenes Warenzeichen der BYK Kometra.

Die vorstehenden Angaben entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand. Sie beschreiben abschließend die Beschaffenheit unserer Produkte, stellen jedoch keine Garantie im Rechtssinne dar. Vor der Verwendung unserer Produkte obliegt es dem Verwender, die Qualität und Eignung unserer Produkte für die von ihm geplante Verarbeitung und Anwendung zu prüfen. Dies gilt auch für eine etwaige Verletzung von Schutzrechten Dritter. Wir behalten uns Änderungen der vorstehenden Angaben aufgrund technischen Fortschritts und betrieblicher Weiterentwicklungen vor.
Diese Ausgabe ersetzt alle bisherigen Versionen – Gedruckt in Deutschland