

ADDITIV-EMPFEHLUNGEN **MALER- UND BAUTENLACKE**

ENTSCHÄUMEND



BENETZEND UND
STABILISIEREND

FLIEßEND



Wässrige Maler- und Bautenlacke (1/2)

Anwendung	Alkydemulsion	PU-Dispersion	Dispersionsfarbe PVK < 30 %	Dispersionsfarbe PVK 30–60 %	Dispersionsfarbe PVK > 60 %	Putze	Silikatfarben
Entschäumung/ Entlüftung	Mahlgut: BYK-022 BYK-093	Mahlgut: BYK-093 BYK-1781	Mahlgut: BYK-021 BYK-092 BYK-1781	Mahlgut: BYK-012 BYK-092 BYK-1630	Mahlgut: BYK-1630 BYK-1640 BYK-1641	Mahlgut: BYK-044 BYK-1630 BYK-1640	Mahlgut: BYK-012 BYK-1630 BYK-1640
	Auflackgut: BYK-1724 BYK-1740	Auflackgut: BYK-1724 BYK-1740 BYK-1786	Auflackgut: BYK-092 BYK-1724 BYK-1740	Auflackgut: BYK-022 BYK-1724 BYK-1785	Auflackgut: BYK-1617 BYK-1641 BYK-1723	Auflackgut: BYK-014 BYK-1640 BYK-1650	Auflackgut: BYK-1640 BYK-1740 BYK-1786
Pigmentbenetzung/ Pigmentstabilisierung	DISPERBYK-199 BF* ¹ DISPERBYK-2015 BF* ¹ DISPERBYK-2018	DISPERBYK-190 BF* ¹ DISPERBYK-2015 BF* ¹ DISPERBYK-2080	DISPERBYK-190 BF* ¹ DISPERBYK-2015 BF* ¹ DISPERBYK-2080	DISPERBYK-190 BF* ¹ DISPERBYK-199 BF* ¹ DISPERBYK-2018	ANTI-TERRA-250 BYK-154 DISPERBYK-199 BF* ¹	BYK-154 DISPERBYK-187 DISPERBYK-199 BF* ¹	DISPERBYK-199 BF* ¹ DISPERBYK-2018
Anti-Ablauen/ Anti-Absetzen	RHEOBYK-7420 CA RHEOBYK-7420 ET	LAPONITE-RDS RHEOBYK-7420 CA RHEOBYK-7420 ET	ANTI-TERRA-250 RHEOBYK-7420 CA RHEOBYK-7420 ET	ANTI-TERRA-250 RHEOBYK-7420 CA RHEOBYK-7420 ET	ANTI-TERRA-250 OPTIGEL-CK OPTIGEL-WX	LAPONITE-RD OPTIGEL-CK OPTIGEL-WX	OPTIGEL-WX
Rheologie/ Fließverhalten	Low-Shear-Verdicker: RHEOBYK-7650* ² RHEOBYK-H 3300 VF RHEOBYK-H 7625 VF	Low-Shear-Verdicker: RHEOBYK-7650* ² RHEOBYK-H 3300 VF RHEOBYK-H 7625 VF	Low-Shear-Verdicker: RHEOBYK-7601 RHEOBYK-7610 RHEOBYK-7650* ² RHEOBYK-H 3300 VF	Low-Shear-Verdicker: RHEOBYK-7601 RHEOBYK-7650* ² RHEOBYK-H 3300 VF RHEOBYK-H 6500 VF	Low-Shear-Verdicker: RHEOBYK-7650* ² RHEOBYK-H 3300 VF RHEOBYK-H 6500 VF RHEOBYK-H 7500 VF	Low-Shear-Verdicker: BYK-AQUAGEL 7100 RHEOBYK-7650* ² RHEOBYK-H 3300 VF RHEOBYK-H 6500 VF	OPTIGEL-CK OPTIGEL-WX
	Medium-Shear-Verdicker: RHEOBYK-7670* ² RHEOBYK-M 2600 VF	Medium-Shear-Verdicker: RHEOBYK-7670* ² RHEOBYK-M 2600 VF	Medium-Shear-Verdicker: RHEOBYK-7670* ² RHEOBYK-M 2600 VF	Medium-Shear-Verdicker: RHEOBYK-7670* ² RHEOBYK-M 2600 VF	Medium-Shear-Verdicker: RHEOBYK-7670* ² RHEOBYK-M 2600 VF	Medium-Shear-Verdicker: RHEOBYK-7670* ² RHEOBYK-M 2600 VF	
	High-Shear-Verdicker: RHEOBYK-7690* ² RHEOBYK-L 1400 VF RHEOBYK-T 1010 VF	High-Shear-Verdicker: RHEOBYK-7690* ² RHEOBYK-T 1000 VF RHEOBYK-T 1010 VF	High-Shear-Verdicker: RHEOBYK-7690* ² RHEOBYK-L 1400 VF RHEOBYK-T 1010 VF	High-Shear-Verdicker: RHEOBYK-7690* ² RHEOBYK-L 1400 VF RHEOBYK-T 1010 VF	High-Shear-Verdicker: RHEOBYK-7690* ² RHEOBYK-L 1400 VF RHEOBYK-T 1010 VF		

Alle silikonhaltigen Additive haben, soweit nicht anders angegeben, einen Gehalt an cyclischen Siloxanen D4 von unter 0,01 % und D5 und D6 von jeweils unter 0,1 %.

*¹ Biozidfremde Version: Zukunftsorientierte Variante des ursprünglichen Produktes. Originale weiterhin verfügbar.

*² Festes, nicht staubendes und biozidfrees Rheologieadditiv.



Wässrige Maler- und Bautenlacke (2/2)

Anwendung	Alkydemulsion	PU-Dispersion	Dispersionsfarbe PVK < 30 %	Dispersionsfarbe PVK 30–60 %	Dispersionsfarbe PVK > 60 %	Putze	Silikatfarben
Verlauf	BYK-349 BYK-3760 BYK-3764	BYK-349 BYK-3451 BYK-3455	BYK-349 BYK-3451 BYK-3764	BYK-349 BYK-3451 BYK-3764			
Mattierung	AQUAMAT 272 N CERAFLOUR 927 N CERAFLOUR 1000	AQUAMAT 272 N CERAFLOUR 927 N CERAFLOUR 1003	AQUAMAT 208 AQUAMAT 272 N CERAFLOUR 927 N	AQUAMAT 208 AQUAMAT 272 N CERAFLOUR 927 N			
Wasserbeständigkeit	AQUACER 497 AQUACER 1013 AQUACER 1039	AQUACER 497 AQUACER 1013 AQUACER 1039	AQUACER 497 AQUACER 1039 BYK-3760	AQUACER 497 AQUACER 1039	AQUACER 561 AQUACER 1039	AQUACER 497 AQUACER 561 AQUACER 1039	
Kratzfestigkeit	AQUACER 1039 BYK-3764 CERAFLOUR 927 N	AQUACER 1039 CERAFLOUR 927 N CERAFLOUR 1010	AQUACER 1039 CERAFLOUR 927 N	AQUACER 1039 CERAFLOUR 927 N	AQUACER 1039 CERAFLOUR 927 N	AQUACER 1039 CERAFLOUR 927 N	AQUACER 1039 CERAFLOUR 927 N
Haptik/ Softfeel-Effekt	CERAFLOUR 950 CERAFLOUR 1000 CERAFLOUR 1001	CERAFLOUR 950 CERAFLOUR 1000 CERAFLOUR 1001	CERAFLOUR 950 CERAFLOUR 1000 CERAFLOUR 1001	CERAFLOUR 1000 CERAFLOUR 1002	CERAFLOUR 1000 CERAFLOUR 1002	CERAFLOUR 1002	CERAFLOUR 1002
Anti-Aufglänzen (Burnish resistance)	CERAFLOUR 927 N CERAFLOUR 929 N CERAFLOUR 950	CERAFLOUR 927 N CERAFLOUR 929 N	CERAFLOUR 927 N CERAFLOUR 929 N	CERAFLOUR 927 N CERAFLOUR 929 N	CERAFLOUR 927 N	CERAFLOUR 927 N	CERAFLOUR 927 N
Scuff resistance	AQUACER 1013 BYK-3764 CERAFLOUR 950	AQUACER 1013 BYK-3764 CERAFLOUR 950	BYK-3764 CERAFLOUR 916 CERAFLOUR 927 N	AQUAMAT 208 BYK-3764 CERAFLOUR 916	AQUAMAT 208 CERAFLOUR 916 CERAFLOUR 927 N	AQUAMAT 208 CERAFLOUR 916	AQUAMAT 208 CERAFLOUR 916
Blockfestigkeit	AQUACER 497 AQUACER 1039 AQUAMAT 272 N	AQUACER 497 AQUACER 1039 AQUAMAT 272 N	AQUACER 497 AQUACER 571 AQUACER 1039	AQUACER 497 AQUACER 1039 AQUAMAT 272 N			

Alle silikonhaltigen Additive haben, soweit nicht anders angegeben, einen Gehalt an cyclischen Siloxanen D4 von unter 0,01 % und D5 und D6 von jeweils unter 0,1 %.

*1 Biozidfrees Version: Zukunftsorientierte Variante des ursprünglichen Produktes. Originale weiterhin verfügbar.

*2 Festes, nicht staubendes und biozidfrees Rheologieadditiv.



Lösemittelhaltige Maler- und Bautenlacke

Anwendung	Langöl-Alkyde	Festkörperreiche Alkyde	Epoxide	Polyurethane	Thermoplastische Acrylate (TPA)
Entschäumung/ Entlüftung	BYK-088 BYK-1794 BYK-1810 BYK-1811	BYK-1794 BYK-1810 BYK-1811	BYK-054 T BYK-088 BYK-1794	BYK-054 T BYK-141 BYK-1794	BYK-1794 BYK-1810
Pigmentbenetzung/ Pigmentstabilisierung	ANTI-TERRA-U DISPERBYK-145 DISPERBYK-2155 TF* ³	ANTI-TERRA-U 100 DISPERBYK-108 DISPERBYK-145	DISPERBYK-110 DISPERBYK-2152 TF* ³ DISPERBYK-2155 TF* ³	DISPERBYK-180 DISPERBYK-2155 TF* ³ DISPERBYK-2163 TF* ³	BYK-9076 DISPERBYK-145 DISPERBYK-2155 TF* ³
Anti-Ablaufen/ Anti-Absetzen	CLAYTONE-40 GARAMITE-7303 RHEOBYK-7411 CA	CLAYTONE-AF GARAMITE-7303 RHEOBYK-7411 CA	ANTI-TERRA-204 RHEOBYK-7410 ET	ANTI-TERRA-204 GARAMITE-7305 RHEOBYK-7410 ET	ANTI-TERRA-204 GARAMITE-7303 RHEOBYK-7411 CA
Rheologie/ Fließverhalten	GARAMITE-7303 RHEOBYK-7411 CA	GARAMITE-7303 RHEOBYK-7411 CA	RHEOBYK-7410 ET	GARAMITE-7305 RHEOBYK-7410 ET	GARAMITE-7303 RHEOBYK-7411 CA
Untergrundbenetzung	BYK-3760 BYK-3762	BYK-3760 BYK-3764	BYK-3753 BYK-3764	BYK-3753 BYK-3761	BYK-320 BYK-3762
Verlauf	BYK-3550 BYK-3760 BYK-3764	BYK-3550 BYK-3760 BYK-3764	BYK-320 BYK-354 BYK-392	BYK-354 BYK-392 BYK-3753	BYK-320 BYK-354 BYK-3753
Blockfestigkeit	BYK-3764 CERAFLOUR 996 R	BYK-3764 CERAFLOUR 996 R	BYK-3764 CERAFLOUR 996 R	BYK-3764 CERAFLOUR 996 R	BYK-3764 CERAFLOUR 996 R
Wasserbeständigkeit	CERAFAK 117 CERAFLOUR 996 R	CERAFAK 117 CERAFLOUR 996 R	CERAFLOUR 996 R	CERAFLOUR 996 R	CERAFLOUR 996 R
Kratzfestigkeit	CERAFLOUR 996 R CERAFLOUR 998 R CERAFLOUR 1050	CERAFLOUR 991 CERAFLOUR 996 R CERAFLOUR 1050	CERAFLOUR 991 CERAFLOUR 996 R CERAFLOUR 1050	CERAFLOUR 996 R CERAFLOUR 1050 CERAMAT 258	CERAFLOUR 991 CERAFLOUR 996 R CERAFLOUR 1050
Mattierung	CERAFLOUR 970 CERAFLOUR 1000 CERAFLOUR 1002	CERAFLOUR 970 CERAFLOUR 1000 CERAFLOUR 1002	CERAFLOUR 929 N CERAFLOUR 970 CERAFLOUR 1000	CERAFLOUR 970 CERAFLOUR 1000 CERAFLOUR 1002	CERAFLOUR 970 CERAFLOUR 1000 CERAFLOUR 1002

Alle silikonhaltigen Additive haben, soweit nicht anders angegeben, einen Gehalt an cyclischen Siloxanen D4 von unter 0,01 % und D5 und D6 von jeweils unter 0,1 %.

*³ (Organo) Zinnfreie Version: Zukunftsorientierte Variante des ursprünglichen Produktes. Originale weiterhin verfügbar.



Bindemittelfreie Pigmentkonzentrate

Anwendung	Wässrige Slurries (Titandioxid, Füllstoffe)	Wässrige Pigmentkonzentrate	Universal Pigmentkonzentrate
Entschäumung/ Entlüftung	BYK-1640 BYK-1650 BYK-1724	BYK-044 BYK-1617 BYK-1640	BYK-044 BYK-1640 BYK-1719
Pigmentbenetzung/ Pigmentstabilisierung	ANTI-TERRA-250 BYK-154 DISPERBYK-199 BF* ⁴	Anorganisch: ANTI-TERRA-250 DISPERBYK-199 BF*⁴ DISPERBYK-2018 Organisch: DISPERBYK-190 BF*⁴ DISPERBYK-2015 BF*⁴ DISPERBYK-2018 In Kombination mit anderen Netz- und Dispergieradditiven: DISPERBYK-195	Anorganisch: DISPERBYK-2060 DISPERBYK-2062 Organisch: DISPERBYK-2061 DISPERBYK-2062
Anti-Absetzen	OPTIGEL-CK OPTIGEL-WX	OPTIGEL-WX RHEOBYK-7420 CA RHEOBYK-7420 ET	LAPONITE-SL 25 OPTIGEL-CK OPTIGEL-WX

Alle silikonhaltigen Additive haben, soweit nicht anders angegeben, einen Gehalt an cyclischen Siloxanen D4 von unter 0,01 % und D5 und D6 von jeweils unter 0,1 %.

*⁴ Biozidfrie Version: Zukunftsorientierte Variante des ursprünglichen Produktes. Originale weiterhin verfügbar.



Bindemittelhaltige Pigmentkonzentrate

Anwendung	Lösemittelhaltige Pigmentkonzentrate	Wässrige Pigmentkonzentrate
Entschäumung/ Entlüftung	BYK-081	BYK-044 BYK-1617 BYK-1640
Pigmentbenetzung/ Pigmentstabilisierung	Anorganisch/organisch: DISPERBYK-108 DISPERBYK-145 DISPERBYK-2155 TF* ⁵ In Kombination mit einem Netz- und Dispergieradditiv: BYK-SYNERGIST 2100 BYK-SYNERGIST 2105	Anorganisch/organisch: DISPERBYK-190 BF* ⁶ DISPERBYK-2015 BF* ⁶ DISPERBYK-2018
Anti-Absetzen	GARAMITE-1958 RHEOBYK-7411 CA	OPTIGEL-WX RHEOBYK-7420 CA RHEOBYK-7420 ET

Alle silikonhaltigen Additive haben, soweit nicht anders angegeben, einen Gehalt an cyclischen Siloxanen D4 von unter 0,01 % und D5 und D6 von jeweils unter 0,1 %.

*⁵ (Organo) Zinnfreie Version: Zukunftsorientierte Variante des ursprünglichen Produktes. Originale weiterhin verfügbar.

*⁶ Biozidfreie Version: Zukunftsorientierte Variante des ursprünglichen Produktes. Originale weiterhin verfügbar.

BYK-Chemie GmbH
 Abelstraße 45
 46483 Wesel
 Deutschland
 Tel +49 281 670-0
 Fax +49 281 65735

info@byk.com
www.byk.com

ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK®-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAX®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERPOL®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, POLYAD®, PRIEX®, PURABYK®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYK®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® und VISCOBYK® **sind eingetragene Warenzeichen der BYK Gruppe.**

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 des technischen Fortschritts und betrieblicher Weiterentwicklungen vor.

Diese Ausgabe ersetzt alle bisherigen Versionen.



A member of  ALTANA