

ADDITIV-EMPFEHLUNGEN WÄSSRIGE INDUSTRIELACKE

ANTI-AUSSCHWIMMEND



SUBSTRATBENETZEND

ENTSCHÄUMEND



Wässrige Industrielacke (1/3)

Anwendung	Dispersions-Systeme Alkyd/Acrylat/Polyurethan	Wasserverdünnbare Systeme Acrylat/Alkyd/Polyester	2K-Polyurethane	2K-Epoxyde	UV-Systeme
Pigmentstabilisierung, Anti-Ausschwimmen	Grundierungen/Primer				
	Bindemittelhaltige Anreibung: ANTI-TERRA-250 DISPERBYK-2080	Bindemittelhaltige Anreibung: ANTI-TERRA-250 DISPERBYK-180 DISPERBYK-2080	Bindemittelhaltige Anreibung: ANTI-TERRA-250 DISPERBYK-180 DISPERBYK-2080	Bindemittelhaltige Anreibung: DISPERBYK-199 BF* ¹	
	Bindemittelfreie Anreibung: DISPERBYK-199 BF* ¹ DISPERBYK-2010	Bindemittelfreie Anreibung: DISPERBYK-2010	Bindemittelfreie Anreibung: DISPERBYK-2010 DISPERBYK-2018 DISPERBYK-2019	Bindemittelfreie Anreibung: DISPERBYK-2010	
	Decklacke				
	Bindemittelhaltige Anreibung: DISPERBYK-2012 DISPERBYK-2018 DISPERBYK-2019 DISPERBYK-2055	Bindemittelhaltige Anreibung: DISPERBYK-180* ² DISPERBYK-2012 DISPERBYK-2055	Bindemittelhaltige Anreibung: DISPERBYK-180* ² DISPERBYK-2012 DISPERBYK-2019	Bindemittelhaltige Anreibung: DISPERBYK-194 N DISPERBYK-2012 DISPERBYK-2019	Bindemittelhaltige Anreibung: DISPERBYK-180* ² DISPERBYK-2012
	Bindemittelfreie Anreibung: DISPERBYK-190 BF* ¹ DISPERBYK-191 DISPERBYK-2010 DISPERBYK-2012 DISPERBYK-2018	Bindemittelfreie Anreibung: DISPERBYK-190 BF* ¹ DISPERBYK-2010 DISPERBYK-2012	Bindemittelfreie Anreibung: DISPERBYK-190 BF* ¹ DISPERBYK-2010 DISPERBYK-2012 DISPERBYK-2018		Bindemittelfreie Anreibung: DISPERBYK-190 BF* ¹ DISPERBYK-2010 DISPERBYK-2012
	Effektpigmente				
	Bindemittelfreie Slurries: DISPERBYK-180 DISPERBYK-192 DISPERBYK-2060	Bindemittelfreie Slurries: DISPERBYK-180 DISPERBYK-192 DISPERBYK-2060	Bindemittelfreie Slurries: DISPERBYK-180 DISPERBYK-192 DISPERBYK-2060		Bindemittelfreie Slurries: DISPERBYK-180 DISPERBYK-192
Rheologiemodifizierung, Anti-Ablauen, Anti-Absetzen	OPTIGEL-WM OPTIGEL-WX RHEOBYK-7650 RHEOBYK-7670 RHEOBYK-7690 RHEOBYK-D 420 RHEOBYK-H 7625 VF RHEOBYK-L 1400 VF	OPTIGEL-WM OPTIGEL-WX RHEOBYK-D 420	OPTIGEL-WM OPTIGEL-WX RHEOBYK-7610 RHEOBYK-7650 RHEOBYK-7670 RHEOBYK-7690 RHEOBYK-D 420 RHEOBYK-H 7625 VF RHEOBYK-L 1400 VF	OPTIGEL-WM OPTIGEL-WX RHEOBYK-440 RHEOBYK-D 420	RHEOBYK-7650 RHEOBYK-7670 RHEOBYK-7690 RHEOBYK-D 420 RHEOBYK-H 7625 VF RHEOBYK-L 1400 VF
Orientierung von Effektpigmenten	AQUATIX 8421 LAPONITE-RD	AQUATIX 8421	AQUATIX 8421 LAPONITE-RD		

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

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

*² Nur für anorganische Pigmente

*³ Für Einbrennsysteme



Wässrige Industrielacke (2/3)

Anwendung	Dispersions-Systeme Alkyd/Acrylat/Polyurethan	Wasserverdünnbare Systeme Acrylat/Alkyd/Polyester	2K-Polyurethane	2K-Epoxyde	UV-Systeme
Verlauf	Silikonhaltig: BYK-3480 BYK-3565 Silikonfrei: BYK-381 BYK-3560	Silikonhaltig: BYK-3480 BYK-3565 Silikonfrei: BYK-381 BYK-3560	Silikonhaltig: BYK-3480 BYK-3565 Silikonfrei: BYK-381 BYK-3560	Silikonhaltig: BYK-3480 BYK-3565 Silikonfrei: BYK-381 BYK-3560	Silikonhaltig: BYK-3480 BYK-3565 Silikonfrei: BYK-381 BYK-3560
Untergrundbenetzung < 10 % Co-Löser Anteil	Silikonhaltig: BYK-346 BYK-348 BYK-349 BYK-3451 BYK-3480	Silikonhaltig: BYK-346 BYK-348 BYK-349 BYK-3451 BYK-3480	Silikonhaltig: BYK-346 BYK-348 BYK-349 BYK-3451 BYK-3480	Silikonhaltig: BYK-346 BYK-348 BYK-349 BYK-3451 BYK-3480	Silikonhaltig: BYK-348 BYK-349 BYK-3451 BYK-3455 BYK-3480
Untergrundbenetzung > 10 % Co-Löser Anteil	Silikonhaltig: BYK-333 BYK-3480 BYK-3760 BYK-3762 BYK-3764	Silikonhaltig: BYK-333 BYK-3480 BYK-3760 BYK-3762	Silikonhaltig: BYK-333 BYK-3480 BYK-3762 BYK-3764	Silikonhaltig: BYK-333 BYK-3480 BYK-3762 BYK-3764	Silikonhaltig: BYK-333 BYK-3480 BYK-3762 BYK-3764
Oberflächenglätte	Silikonhaltig: BYK-333 BYK-3760 BYK-3762 BYK-3764	Silikonhaltig: BYK-333 BYK-3760 BYK-3762 BYK-3764	Silikonhaltig: BYK-333 BYK-3760 BYK-3762 BYK-3764	Silikonhaltig: BYK-333 BYK-3760 BYK-3762 BYK-3764	Silikonhaltig: BYK-333 BYK-3760 BYK-3762 BYK-3764
Entschäumung	Silikonhaltig: BYK-022 BYK-024 BYK-092 BYK-093 BYK-1786 Silikonfrei: BYK-011 BYK-014 BYK-1640 BYK-1710 BYK-1711	Silikonhaltig: BYK-022 BYK-092 BYK-1786 Silikonfrei: BYK-011 BYK-014 BYK-015 BYK-1710	Silikonhaltig: BYK-024 BYK-092 BYK-093 BYK-1786 Silikonfrei: BYK-011 BYK-014 BYK-015 BYK-1640 BYK-1710	Silikonhaltig: BYK-022 BYK-024 BYK-092 Silikonfrei: BYK-011 BYK-014 BYK-1640 BYK-1710 BYK-1711 Mineralöl: BYK-037 BYK-1632	Silikonhaltig: BYK-024 BYK-093 BYK-1786 Silikonfrei: BYK-011 BYK-014 BYK-1710

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

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

*2 Nur für anorganische Pigmente

*3 Für Einbrennsysteme



Wässrige Industrielacke (3/3)

Anwendung	Dispersions-Systeme Alkyd/Acrylat/Polyurethan	Wasserverdünnbare Systeme Acrylat/Alkyd/Polyester	2K-Polyurethane	2K-Epoxide	UV-Systeme
Kratzfestigkeit	AQUACER 539 CERAFLOUR 929 N	CERAFLOUR 929 N	AQUACER 507 AQUACER 531 AQUACER 539 AQUAMAT 272 N CERAFLOUR 929 N		AQUACER 507 AQUACER 531 AQUAMAT 272 N
Anti-Kocher-Effekt		BYKETOL-AQ BYKETOL-WB	BYKETOL-AQ BYKETOL-WB		
Mattierung	AQUAMAT 208 AQUAMAT 272 N CERAFLOUR 927 N CERAFLOUR 929 N CERAFLOUR 1010	AQUAMAT 208 AQUAMAT 272 N CERAFLOUR 927 N CERAFLOUR 929 N CERAFLOUR 1010	CERAFLOUR 927 N CERAFLOUR 929 N In Kombination mit Mattierungsmittel: CERAFLOUR 950		AQUAMAT 272 N CERAFLOUR 929 N CERAFLOUR 1000 CERAFLOUR 1010
Strukturierung	CERAFLOUR 913 CERAFLOUR 914 CERAFLOUR 915 CERAFLOUR 916 CERAFLOUR 917	CERAFLOUR 913 CERAFLOUR 914 CERAFLOUR 915 CERAFLOUR 916 CERAFLOUR 917	CERAFLOUR 913 CERAFLOUR 914 CERAFLOUR 915 CERAFLOUR 916 CERAFLOUR 917	CERAFLOUR 913 CERAFLOUR 914 CERAFLOUR 915 CERAFLOUR 916 CERAFLOUR 917	CERAFLOUR 913 CERAFLOUR 914 CERAFLOUR 915 CERAFLOUR 916 CERAFLOUR 917
Softfeel-Effekt	AQUAMAT 272 N CERAFLOUR 913 CERAFLOUR 929 N CERAFLOUR 1010	AQUAMAT 272 N CERAFLOUR 913 CERAFLOUR 929 N CERAFLOUR 1010	AQUAMAT 272 N CERAFLOUR 913 CERAFLOUR 929 N		AQUAMAT 272 N CERAFLOUR 913 CERAFLOUR 929 N CERAFLOUR 1000 CERAFLOUR 1010
Haftvermittler für Metall	BYK-4509* ³	BYK-4509* ³	BYK-4509 BYK-4512	BYK-4513	

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

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

*² Nur für anorganische Pigmente

*³ Für Einbrennsysteme



Pigmentkonzentrate

Pigmentstabilisierung	Rheologiemodifizierung, Anti-Absetzen	Entschäumung
Bindemittelhaltige Anreibung: DISPERBYK-2012 DISPERBYK-2055 Bindemittelfreie Anreibung: DISPERBYK-190 BF* ⁴ DISPERBYK-191 DISPERBYK-2010 DISPERBYK-2012 DISPERBYK-2018 DISPERBYK-2019	OPTIGEL-WM OPTIGEL-WX RHEOBYK-D 420	Silikonhaltig: BYK-021 BYK-024 BYK-1786 Silikonfrei: BYK-012 BYK-014 BYK-1640

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

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

Elektrotauchlackierung

Pigmentstabilisierung, Glanz, Anti-Ausschwimmen	Verlauf	Anti-Krater-Effekt, Ölrobustheit	Untergrundbenetzung	Entschäumung	Erhöhung der Oberflächenenergie	Haftung
BYK-DYNWET 800 DISPERBYK-109 DISPERBYK-111 DISPERBYK-192 DISPERBYK-2117	BYK-DYNWET 800	BYK-326 BYK-327 BYK-3540	BYK-347 BYK-349 BYK-3455	BYK-011 BYK-012 BYK-014 BYK-1740	Silikonhaltig: BYK-3565 BYK-3566 Silikonfrei: BYK-3560	BYK-3560 BYK-4513* ⁵

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

*⁵ Bitte vor der Verwendung vorneutralisieren.

Für mehr Produkte zum Einsatz in Elektrotauchlackierungen kontaktieren Sie bitte ecoat.byk@altana.com

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