

ADDITIV-EMPFEHLUNGEN HOLZ- UND MÖBELLACKE/ DEKORFOLIEN-LACKE



ENTSCHÄUMEND

STABILISIEREND

MATTIEREND



Holz- und Möbellacke/Dekorfolien-Lacke (1/5)

Anwendung	Konventionell härtende Systeme		Strahlenthärtende Systeme	
	Lösemittelhaltig	Wässrig	Wässrig	Lösemittelfrei
Benetzung und Stabilisierung von Mattierungsmitteln	DISPERBYK-103 ● DISPERBYK-2159 ○	DISPERBYK-2012 ●	DISPERBYK-2012 ●	DISPERBYK-2009 R ● DISPERBYK-2158 ● DISPERBYK-2159 ○
Benetzung und Stabilisierung von Pigmenten	DISPERBYK-111 ● DISPERBYK-2013 ● DISPERBYK-2155 TF*2 ● DISPERBYK-2152 TF*2 ○	DISPERBYK-2013 ● DISPERBYK-2015 BF*3 ● DISPERBYK-2080 ● DISPERBYK-190 BF*3 ○ DISPERBYK-2081 ○	DISPERBYK-2013 ● DISPERBYK-2015 BF*3 ● DISPERBYK-190 BF*3 ○ DISPERBYK-199 BF*3 ○	DISPERBYK-111 ● DISPERBYK-2013 ● DISPERBYK-2155 TF*2 ●
Anti-Absetzen	RHEOBYK-7410 ET ● RHEOBYK-D 410 ● CLAYTONE-HY ○ GARAMITE-1958 ○ Wachse: CERAMAT 258 ●	BYK-AQUAGEL 7100 ● LAPONITE-S 482 ● LAPONITE-RDS ○ OPTIGEL-WX ○	BYK-AQUAGEL 7100 ● LAPONITE-S 482 ● LAPONITE-RDS ○ OPTIGEL-WX ○	GARAMITE-1958 ● GARAMITE-7303 ● RHEOBYK-D 410 ● RHEOBYK-7410 ET ○
Viskositätseinstellung		RHEOBYK-7650*4 ● RHEOBYK-7670*4 ● RHEOBYK-7690*4 ● RHEOBYK-H 7500 VF ● RHEOBYK-L 1400 VF ○	RHEOBYK-7650*4 ● RHEOBYK-7670*4 ● RHEOBYK-7690*4 ● RHEOBYK-H 7500 VF ● RHEOBYK-L 1400 VF ○	
Untergrundbenetzung	Silikonhaltig: BYK-333 ● BYK-379 ● BYK-3760 ● BYK-306*1/BYK-3761 ○	Silikonhaltig: BYK-348 ● BYK-3455 ● BYK-3456 ● BYK-346 ○ BYK-349 ○	Silikonhaltig: BYK-3455 ● BYK-3456 ● BYK-346 ○ BYK-348 ○ BYK-349 ○	Silikonhaltig: BYK-3760 ● BYK-UV 3500*1,5 ● BYK-UV 3505*5 ● BYK-379 ○

● Erste Empfehlung ○ Zweite Empfehlung

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

*1 Gehalt an cyclischen Siloxanen $\geq 0,1$ %.

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

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

*4 Festes, nicht staubendes und biozidfreies Rheologieadditiv.

*5 Enthält reaktive Gruppen

*6 In Verbindung mit einem Polysiloxan-Additiv, z. B. BYK-UV 3500



Holz- und Möbellacke/Dekorfolien-Lacke (2/5)

Anwendung	Konventionell härtende Systeme		Strahlenthärtende Systeme	
	Lösemittelhaltig	Wässrig	Wässrig	Lösemittelfrei
Verlauf	Silikonhaltig: BYK-331* ¹ /BYK-3753 ● BYK-379 ● BYK-306* ¹ /BYK-3761 ○	Silikonhaltig: BYK-379 ● BYK-3455 ● BYK-3456 ● BYK-342* ¹ /BYK-3754 ○	Silikonhaltig: BYK-3455 ● BYK-3456 ● BYK-349 ○	Silikonhaltig: BYK-3455 ● BYK-3456 ● BYK-333 ○
	Silikonfrei: BYK-358 N ● BYK-361 N ●	Silikonfrei: BYK-DYNWET 800 ● BYK-DYNWET 810 ● BYKETOL-AQ ○	Silikonfrei: BYK-DYNWET 800 ● BYK-DYNWET 810 ● BYKETOL-AQ ○	Silikonfrei: BYK-361 N ● BYK-UV 3535* ⁵ ●
Oberflächenglätte	Silikonhaltig: BYK-333 ● BYK-379 ● BYK-3760 ● BYK-370* ^{1,5} /BYK-3772* ⁵ ○	Silikonhaltig: BYK-333 ● BYK-3760 ● BYK-342* ¹ /BYK-3754 ○ BYK-379 ○	Silikonhaltig: BYK-333 ● BYK-3760 ● BYK-379 ○	Silikonhaltig: BYK-333 ● BYK-379 ● BYK-3760 ● BYK-UV 3500* ^{1,5} ● BYK-UV 3505* ⁵ ●
	Wachse: CERAFLOR 988 ●	Wachse: AQUACER 539 ●	Wachse: AQUACER 539 ●	Wachse: CERAFLOR 988 ●
Anti-Slip	Wachse: CERAFLOR 970 ●	Wachse: AQUACER 593 ●	Wachse: AQUACER 593 ●	Wachse: CERAFLOR 970 ●
				Silikonfrei: BYK-UV 3535* ⁵ ●
Bandablösung (Tape release)	Silikonhaltig: BYK-377* ^{1,5} /BYK-3771* ⁵ ● BYK-379 ● BYK-3760 ● BYK-333 ○ BYK-370* ^{1,5} /BYK-3772* ⁵ ○	Silikonhaltig: BYK-333 ● BYK-SILCLEAN 3720* ⁵ ● BYK-379 ○	Silikonhaltig: BYK-333 ● BYK-SILCLEAN 3720 ● BYK-379 ○	Silikonhaltig: BYK-379 ● BYK-UV 3500* ^{1,5} ● BYK-UV 3505* ⁵ ● BYK-377* ^{1,5} /BYK-3771* ⁵ ○ BYK-3760 ○

● Erste Empfehlung ○ Zweite Empfehlung

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

*¹ Gehalt an cyclischen Siloxanen $\geq 0,1$ %.

*² (Organo) Zinnfreie Version: Zukunftsorientierte Variante des ursprünglichen Produktes. Originale weiterhin verfügbar.

*³ Biozidfreie Version: Zukunftsorientierte Variante des ursprünglichen Produktes. Originale weiterhin verfügbar.

*⁴ Festes, nicht staubendes und biozidfreies Rheologieadditiv.

*⁵ Enthält reaktive Gruppen

*⁶ In Verbindung mit einem Polysiloxan-Additiv, z. B. BYK-UV 3500



Holz- und Möbellacke/Dekorfolien-Lacke (3/5)

Anwendung	Konventionell härtende Systeme		Strahlenthärtende Systeme	
	Lösemittelhaltig	Wässrig	Wässrig	Lösemittelfrei
Easy-to-clean	Silikonhaltig: BYK-SILCLEAN 3700* ⁵ ●	Silikonhaltig: BYK-SILCLEAN 3720* ⁵ ●	Silikonhaltig: BYK-UV 3500* ^{1,5} ●	Silikonhaltig: BYK-UV 3500* ^{1,5} ●
Mechanische Beständigkeit	BYK-UV 3518 ● NANOBYK-3650 ○ Wachse: CERAFLOUR 929 N ● CERAFLOUR 988 ● CERAFLOUR 1010 ○	NANOBYK-3603* ⁶ ● NANOBYK-3620 ○ Wachse: CERAFLOUR 927 N ● CERAFLOUR 929 N ● CERAFLOUR 1010 ● AQUACER 513 ○ AQUAMAT 272 N ○	NANOBYK-3603* ⁶ ● NANOBYK-3620* ⁶ ○ Wachse: CERAFLOUR 927 N ● CERAFLOUR 929 N ● CERAFLOUR 1010 ● AQUAMAT 272 N ○	BYK-UV 3519* ⁵ ● NANOBYK-3605* ^{5,6} ● BYK-UV 3518* ⁵ ○ Wachse: CERAFLOUR 929 N ● CERAFLOUR 988 ● CERAFLOUR 1010 ●
Entschäumung	Silikonhaltig: BYK-141 ● BYK-1799 ● BYK-1816 ● BYK-077 ○ BYK-1818 ○ Silikonfrei: BYK-1788 ●	Silikonhaltig: BYK-024 ● BYK-092 ● BYK-093 ● BYK-1781 ● BYK-1786 ● BYK-028 ○ BYK-1709 ○ Silikonfrei: BYK-012 ●	Silikonhaltig: BYK-092 ● BYK-093 ● BYK-094 ● BYK-1781 ● BYK-1786 ● BYK-024 ○ BYK-028 ○	Silikonhaltig: BYK-1799 ● BYK-1816 ● BYK-088 ○ BYK-1818 ○ BYK-A 530 ○ Silikonfrei: BYK-1788 ● BYK-1791 ● BYK-1794 ● BYK-1790 ○

● Erste Empfehlung ○ Zweite Empfehlung

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

*¹ Gehalt an cyclischen Siloxanen $\geq 0,1$ %.

*² (Organo) Zinnfreie Version: Zukunftsorientierte Variante des ursprünglichen Produktes. Originale weiterhin verfügbar.

*³ Biozidfreie Version: Zukunftsorientierte Variante des ursprünglichen Produktes. Originale weiterhin verfügbar.

*⁴ Festes, nicht staubendes und biozidfreies Rheologieadditiv.

*⁵ Enthält reaktive Gruppen

*⁶ In Verbindung mit einem Polysiloxan-Additiv, z. B. BYK-UV 3500



Holz- und Möbellacke/Dekorfolien-Lacke (4/5)

Anwendung	Konventionell härtende Systeme		Strahlenthärtende Systeme	
	Lösemittelhaltig	Wässrig	Wässrig	Lösemittelfrei
Mattierung	CERAFLOUR 988 ● CERAFLOUR 994 ● CERAFLOUR 1000 ● CERAFLOUR 929 N ○ CERAFLOUR 1001 ○ CERAFLOUR 1002 ○ CERAFLOUR 1003 ○	AQUAMAT 208 ● CERAFLOUR 1000 ● CERAFLOUR 1010 ● AQUAMAT 272 N ○ CERAFLOUR 927 N ○ CERAFLOUR 929 N ○ CERAFLOUR 1001 ○ CERAFLOUR 1002 ○ CERAFLOUR 1003 ○	AQUAMAT 208 ● CERAFLOUR 1000 ● CERAFLOUR 1010 ● AQUAMAT 272 N ○ CERAFLOUR 927 N ○ CERAFLOUR 929 N ○ CERAFLOUR 1001 ○ CERAFLOUR 1002 ○	CERAFLOUR 1000 ● CERAFLOUR 1010 ● CERAFLOUR 929 N ○ CERAFLOUR 950 ○ CERAFLOUR 988 ○ CERAFLOUR 1001 ○ CERAFLOUR 1002 ○
Orientierung silikatischer Mattierungsmittel	Silikonhaltig: BYK-320 ● BYK-323* ¹ /BYK-3780 ● BYK-3760 ● BYK-331* ¹ ○ BYK-379 ○ BYK-3753 ○	Silikonhaltig: BYK-333 ● BYK-3760 ● BYK-379 ○	Silikonhaltig: BYK-333 ● BYK-3760 ● BYK-379 ○	Silikonhaltig: BYK-3760 ● BYK-UV 3500* ^{1,5} ● BYK-UV 3505* ⁵ ● BYK-379 ○
Stabilisierung Gießvorhang	Silikonhaltig: BYK-306* ¹ /BYK-3761 ● BYK-378* ¹ /BYK-3764 ●	Silikonhaltig: BYK-307* ¹ /BYK-3762 ●	Silikonhaltig: BYK-307* ¹ /BYK-3762 ●	Silikonhaltig: BYK-307* ¹ /BYK-3762 ●
Blockfestigkeit	CERAFLOUR 929 N ●	AQUACER 539 ● CERAFLOUR 927 N ● CERAFLOUR 929 N ● AQUAMAT 272 N ○	AQUACER 539 ● CERAFLOUR 927 N ● CERAFLOUR 929 N ● AQUAMAT 272 N ○	

● Erste Empfehlung ○ Zweite Empfehlung

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

*¹ Gehalt an cyclischen Siloxanen ≥ 0,1 %.

*² (Organo) Zinnfreie Version: Zukunftsorientierte Variante des ursprünglichen Produktes. Originale weiterhin verfügbar.

*³ Biozidfreie Version: Zukunftsorientierte Variante des ursprünglichen Produktes. Originale weiterhin verfügbar.

*⁴ Festes, nicht staubendes und biozidfreies Rheologieadditiv.

*⁵ Enthält reaktive Gruppen

*⁶ In Verbindung mit einem Polysiloxan-Additiv, z. B. BYK-UV 3500



Holz- und Möbellacke/Dekorfolien-Lacke (5/5)

Anwendung	Konventionell härtende Systeme		Strahlenthärtende Systeme	
	Lösemittelhaltig	Wässrig	Wässrig	Lösemittelfrei
Haptische Effekte	Struktur: CERAFLOR 913 ● CERAFLOR 914 ● CERAFLOR 915 ● CERAFLOR 916 ● CERAFLOR 917 ● CERAFLOR 1003 ○ Softfeel: CERAFLOR 988 ● CERAFLOR 994 ● CERAFLOR 1000 ● CERAFLOR 1001 ● CERAFLOR 1004 ●	Struktur: CERAFLOR 913 ● CERAFLOR 914 ● CERAFLOR 915 ● CERAFLOR 916 ● CERAFLOR 917 ● CERAFLOR 1003 ○ Softfeel: CERAFLOR 994 ● CERAFLOR 1000 ● CERAFLOR 1001 ● CERAFLOR 1004 ● AQUAMAT 208 ○	Struktur: CERAFLOR 913 ● CERAFLOR 914 ● CERAFLOR 915 ● CERAFLOR 916 ● CERAFLOR 917 ● Softfeel: CERAFLOR 994 ● CERAFLOR 1000 ● CERAFLOR 1001 ● AQUAMAT 208 ○	Struktur: CERAFLOR 913 ● CERAFLOR 914 ● CERAFLOR 915 ● CERAFLOR 916 ● CERAFLOR 917 ● Softfeel: CERAFLOR 994 ● CERAFLOR 1000 ● CERAFLOR 1001 ●

● Erste Empfehlung ○ Zweite Empfehlung

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

*1 Gehalt an cyclischen Siloxanen $\geq 0,1$ %.

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

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

*4 Festes, nicht staubendes und biozidfreies Rheologieadditiv.

*5 Enthält reaktive Gruppen

*6 In Verbindung mit einem Polysiloxan-Additiv, z. B. BYK-UV 3500

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®, CERAFAK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERPOL®, NANOBYK®, 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