

ADDITIV-EMPFEHLUNGEN **LÖSEMittelHALTIGE UND LÖSEMittelFREIE INDUSTRIELACKE**

DEFLOKKULIEREND



STANDFEST

KRATZFEST



Lösemittelhaltige und lösemittelfreie Industrielacke (1/3)

Anwendung	2K-Polyurethane	Einbrennsysteme	2K-Epoxyde	Lufttrocknende Alkydharze	Thermoplastische Acrylate	UV-Systeme
Pigmentstabilisierung, kontrolliert flokkulierende Additive (Anti-Ablauen, Anti-Absetzen)	ANTI-TERRA-204* ¹ BYK-P 104* ¹ BYK-P 104 S* ¹	ANTI-TERRA-204* ¹ BYK-P 104* ¹ BYK-P 104 S* ¹	ANTI-TERRA-204* ¹ BYK-P 104* ¹ BYK-P 104 S* ¹	ANTI-TERRA-204* ¹ BYK-P 104* ¹ BYK-P 104 S* ¹	ANTI-TERRA-204* ¹ BYK-P 104* ¹ BYK-P 104 S* ¹	BYK-P 104* ¹ BYK-P 104 S* ¹
Pigmentstabilisierung, deflokkulierende Additive	Anorganische Pigmente und Füllstoffe: DISPERBYK-110* ¹ DISPERBYK-180 Organische und anorganische Pigmente: DISPERBYK-2013 DISPERBYK-2055 DISPERBYK-2150 TF* ² DISPERBYK-2155 TF* ² DISPERBYK-2205 Effektpigmente: DISPERBYK-110* ¹ DISPERBYK-162 TF* ² Mattierungsmittel: DISPERBYK-103 DISPERBYK-2025	Anorganische Pigmente und Füllstoffe: DISPERBYK-110* ¹ DISPERBYK-180 Organische und anorganische Pigmente: DISPERBYK-2013 DISPERBYK-2055 DISPERBYK-2155 TF* ² DISPERBYK-2205 Effektpigmente: DISPERBYK-110* ¹ DISPERBYK-162 TF* ² Mattierungsmittel: DISPERBYK-103 DISPERBYK-2025	Anorganische Pigmente und Füllstoffe: DISPERBYK-102 DISPERBYK-103 DISPERBYK-110* ¹ DISPERBYK-2152 TF* ² Organische und anorganische Pigmente: BYK-9076 DISPERBYK-2152 TF* ² DISPERBYK-2155 TF* ²	Anorganische Pigmente und Füllstoffe: DISPERBYK-108 DISPERBYK-180 Organische und anorganische Pigmente: DISPERBYK-108 DISPERBYK-145 DISPERBYK-2155 TF* ²	Anorganische Pigmente und Füllstoffe: DISPERBYK-108 DISPERBYK-110* ¹ DISPERBYK-180 Organische und anorganische Pigmente: BYK-9076 DISPERBYK-145 Effektpigmente: DISPERBYK-110* ¹ DISPERBYK-162 TF* ²	Anorganische Pigmente und Füllstoffe: DISPERBYK-110* ¹ DISPERBYK-111 DISPERBYK-180 Organische und anorganische Pigmente: DISPERBYK-2013 DISPERBYK-2055 DISPERBYK-2155 TF* ² Mattierungsmittel: DISPERBYK-103 DISPERBYK-2008
Rheologiomodifizierung, Anti-Ablauen, Anti-Absetzen	CLAYTONE-40 CLAYTONE-AF CLAYTONE-APA CLAYTONE-HT GARAMITE-7305 RHEOBYK-D 410	CLAYTONE-40 CLAYTONE-AF CLAYTONE-HT GARAMITE-7305 RHEOBYK-415 RHEOBYK-D 410	CLAYTONE-40 CLAYTONE-AF GARAMITE-7305 RHEOBYK-D 410	CLAYTONE-40 CLAYTONE-AF GARAMITE-7303 RHEOBYK-7411 CA	CLAYTONE-40 CLAYTONE-AF GARAMITE-7305 RHEOBYK-D 410	CLAYTONE-AF RHEOBYK-D 410
Thix-Booster für CLAYTONE oder GARAMITE	RHEOBYK-7405	RHEOBYK-7405	RHEOBYK-R 607	RHEOBYK-7405	RHEOBYK-7405	
Orientierung von Effektpigmenten	CERAFK 106* ¹ CERATIX 8561* ¹ Aromatenfrei: CERAFK 110 CERATIX 8566	CERAFK 106* ¹ CERATIX 8561* ¹ Aromatenfrei: CERAFK 110 CERATIX 8566		CERAFK 106* ¹ Aromatenfrei: CERAFK 110	CERAFK 106* ¹ Aromatenfrei: CERAFK 110	

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

*¹ Produkt enthält aromatische Lösemittel, wie Benzol, Toluol, Xylol oder Solvent Naphtha.

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



Lösemittelhaltige und lösemittelfreie Industrielacke (2/3)

Anwendung	2K-Polyurethane	Einbrennsysteme	2K-Epoxyde	Lufttrocknende Alkydharze	Thermoplastische Acrylate	UV-Systeme
Untergrundbenetzung, Oberflächenglätte, Anti-Krater	Silikonhaltig: BYK-310* ¹ BYK-314 BYK-333 BYK-3753 BYK-3760 BYK-3764	Silikonhaltig: BYK-310* ¹ BYK-314 BYK-3760 BYK-3764	Silikonhaltig: BYK-3760 BYK-3764	Silikonhaltig: BYK-333 BYK-3760 BYK-3764 BYK-3765	Silikonhaltig: BYK-333 BYK-3760 BYK-3764 BYK-3765	Silikonhaltig: BYK-333 BYK-379 BYK-3760 BYK-3764 BYK-3765 BYK-UV 3505
Untergrundbenetzung und Verlauf	Silikonhaltig: BYK-3550	Silikonhaltig: BYK-3550	Silikonhaltig: BYK-3550		Silikonhaltig: BYK-3550	
Verlauf	Silikonhaltig: BYK-320* ¹ BYK-3550 BYK-3752 Silikonfrei: BYK-358 N* ¹ BYK-361 N BYK-399	Silikonhaltig: BYK-320* ¹ BYK-3550 BYK-3752 Silikonfrei: BYK-358 N* ¹ BYK-361 N BYK-392 BYK-399	Silikonhaltig: BYK-320* ¹ BYK-3550 BYK-3752 Silikonfrei: BYK-358 N* ¹ BYK-361 N BYK-392	Silikonhaltig: BYK-320* ¹ BYK-3550 BYK-3752 Silikonfrei: BYK-358 N* ¹ BYK-361 N	Silikonhaltig: BYK-320* ¹ BYK-3550 BYK-3752 Silikonfrei: BYK-358 N* ¹ BYK-361 N	Silikonhaltig: BYK-3550 BYK-3765 Silikonfrei: BYK-361 N BYK-399 BYK-UV 3535
Anti-Kocher-Effekt	BYK-392	BYK-392				
Entschäumung	Silikonhaltig: BYK-085 BYK-088 BYK-1880 Silikonfrei: BYK-054 BYK-392 BYK-1790	Silikonhaltig: BYK-085 BYK-088 BYK-A 530 Silikonfrei: BYK-054	Silikonhaltig: BYK-085 BYK-088 BYK-1880 BYK-A 530 Silikonfrei: BYK-054 BYK-057* ¹ BYK-1794	Silikonhaltig: BYK-088 BYK-A 530 Silikonfrei: BYK-054	Silikonhaltig: BYK-088 Silikonfrei: BYK-054	Silikonhaltig: BYK-088 BYK-1799 Silikonfrei: BYK-1788 BYK-1790
Kratzfestigkeit	CERAFLOUR 929 N CERAFLOUR 950 CERAFLOUR 1051 NANOBYK-3650 NANOBYK-3652	CERAFLOUR 929 N CERAFLOUR 950 CERAFLOUR 1051 NANOBYK-3650 NANOBYK-3652	CERAFLOUR 929 N CERAFLOUR 970 CERAFLOUR 1051	CERAFLOUR 929 N CERAFLOUR 1051 CERAMAT 258	CERAFLOUR 929 N CERAFLOUR 1051 CERAMAT 258	BYK-UV 3518 BYK-UV 3519 CERAFLOUR 929 N CERAFLOUR 950 NANOBYK-3611 NANOBYK-3652

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

*¹ Produkt enthält aromatische Lösemittel, wie Benzol, Toluol, Xylol oder Solvent Naphtha.

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



Lösemittelhaltige und lösemittelfreie Industrielacke (3/3)

Anwendung	2K-Polyurethane	Einbrennsysteme	2K-Epoxyde	Lufttrocknende Alkydharze	Thermoplastische Acrylate	UV-Systeme
Mattierung	CERAFLOUR 920 CERAFLOUR 929 N	CERAFLOUR 920 CERAFLOUR 929 N		CERAFLOUR 929 N CERAMAT 258	CERAFLOUR 929 N CERAFLOUR 1000 CERAMAT 258	CERAFLOUR 1000 CERAFLOUR 1001 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	CERAFLOUR 913 CERAMAT 258	CERAFLOUR 913 CERAMAT 258		CERAFLOUR 913	CERAFLOUR 913 CERAMAT 258	CERAFLOUR 1000 CERAFLOUR 1001 CERAFLOUR 1010
Leichte Reinigungsfähigkeit	BYK-SILCLEAN 3700	BYK-SILCLEAN 3700	BYK-SILCLEAN 3701			BYK-UV 3505
Haftvermittler für Metall	BYK-4510 BYK-4512	BYK-4510 BYK-4512	BYK-4511			

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

*1 Produkt enthält aromatische Lösemittel, wie Benzol, Toluol, Xylol oder Solvent Naphtha.

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



Pigmentkonzentrate

Pigmentstabilisierung, Anti-Ausschwimmen

Bindemittelhaltige Anreibung:

DISPERBYK-163 TF^{*3,4}
DISPERBYK-2013
DISPERBYK-2055
DISPERBYK-2150 TF^{*4}
DISPERBYK-2155 TF^{*4}
DISPERBYK-2205

Bindemittelfreie Anreibung:

DISPERBYK-2050
DISPERBYK-2205

Rheologiemodifizierung, Anti-Absetzen

GARAMITE-7305
RHEOBYK-D 410

^{*3} Produkt enthält aromatische Lösemittel, wie Benzol, Toluol, Xylol oder Solvent Naphtha.

^{*4} (Organo) Zinnfreie 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®, CERAFAK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERPOL®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, POLYAD®, PRIEX®, PURABYPK®, 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.

