BYK

ADDITIV-EMPFEHLUNGEN

ADDITIVE FÜR PAPIERBESCHICHTUNGEN

VORBEREITEND

VERARBEITEND

LEISTUNGSSTEIGERND

Streichfarben-Vorbereitung

Netzen und Dispergieren						Entschäumung		Rheologie
Calciumcarbonat	Kaolin	Titandioxid	Silica	Aktivierte Schichtsilikate	Talkum	Silikonhaltig	Silikonfrei	Anti-Absetzen
DISPERBYK-190 BF* ●	DISPERBYK-199 BF* ●	BYK-154 ●	DISPERBYK-199 BF* ●	BYK-154 ●	DISPERBYK-2010 ●	BYK-022 ●	BYK-1745 ●	OPTIGEL-WX ●
DISPERBYK-199 BF* ○	BYK-154 ○	DISPERBYK-102 ●	BYK-154 ○		BYK-154 ○	BYK-025 ●	BYK-012 ○	
BYK-154 ○		DISPERBYK-180 ●					BYK-1640 ○	
		DISPERBYK-199 BF* ○						

● Erste Empfehlung ○ Zweite Empfehlung *Biozidfreie Version: Originale weiterhin verfügbar.

Verbesserung des Beschichtungsprozesses

Rheologie-Additive			Oberflächenadditive		Entschäumer
High Shear-Verdicker	Low Shear-Verdicker	Dehnviskosität	Beschichtungsverlauf	Stabilität des Gießvorhangs	Mikroschaum
RHEOBYK-L 1400 VF ●	RHEOBYK-H 7500 VF ●	RHEOBYK-L 1400 VF ●	BYK-3410 ●	BYK-3400 ●	BYK-019 ●
RHEOBYK-T 1010 VF ●	RHEOBYK-HV 80 ●	RHEOBYK-T 1010 VF ●	BYK-DYNWET 800 ●	BYK-3410 ●	BYK-024 ●
RHEOBYK-T 1000 VF ○	RHEOBYK-H 3300 VF ○	RHEOBYK-T 1000 VF ○	BYK-348 ○	BYK-DYNWET 800 ○	BYK-1780 ○
			BYK-3560 ○		

● Erste Empfehlung ○ Zweite Empfehlung

Verbesserung der Papieroberfläche

Oberflächenadditive

Oberflächendefekte

BYK-3410 ●
BYK-DYNWET 800 ●

Bedruckbarkeit

BYK-3410 ●
BYK-DYNWET 800 ●

Wachsadditive

Abrieb-/Kratzfestigkeit

AQUACER 531 ●
AQUAMAT 272 N ●
AQUACER 2500 ○

Oberflächenglätte (Slip)/Anhaftung

AQUACER 2500 ●
AQUACER 2650 ●
AQUACER 539 ○
AQUACER 1510 ○

Gleichmäßigkeit des Druckbildes

AQUACER 539 ●
AQUACER 2500 ●
AQUACER 531 ○

● Erste Empfehlung ○ Zweite Empfehlung

Funktionale Papieroberflächen

Thermotransferdruck

Sieb

AQUACER 1510 ●
AQUACER 2700 ●

Offset

AQUACER 1550 R ●
AQUACER 2700 ●
AQUACER 1510 ○
BYK-3560 ○

Inkjet

FULACOLOR-XW ●

Selbstdurchschreibepapier

FULACOLOR-XW ●
FULACOLOR-SR ○

Antistatik

LAPONITE-JS ●
LAPONITE-SL 25 ●
LAPONITE-S 482 ○

● Erste Empfehlung ○ Zweite Empfehlung

Barrierebeschichtungen

OTR

CLOISITE-Na+ ●
HORDAMER PE 03 ●

MVTR

AQUACER 497 ●
AQUACER 561 ●
AQUACER 1061 ○

Flüssigkeit (wässrig)

AQUACER 497 ●
AQUACER 1061 ●
AQUACER 527 ○
AQUACER 561 ○

OGR

AQUACER 497 ●
AQUACER 1061 ●

Heißversiegelung

Papier/Kunststofffilm

AQUACER 507 ●
AQUACER 1061 ●
HORDAMER PE 02 ○

Papier/Papier

AQUACER 1061 ●

● Erste Empfehlung ○ Zweite Empfehlung

K-AG 1 07/2023

Click here for your local contact

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

info@byk.com
www.byk.com

This issue replaces all previous versions.