

*Rely on us.*SM

Novaboard® C 990 PROTECT BIO

Die scheuerfeste Serie in BIO-Qualität für den Schön- und Widerdruck

K+E® Standard-Skalenfarben für den Bogenoffset

Produkteigenschaften

- Die Skala Novaboard® C 990 PROTECT BIO ist eine auf nachwachsenden Rohstoffen basierende, farbstarke, hochscheuerfeste Serie, mit sehr schneller oxidativer Trocknung. Ergänzt wird die Serie durch ein spezielles Schwarz mit der Bezeichnung Novaboard® 992 PROTECT LT BIO, das für den Einsatz auf sehr rupfempfindlichen Papieren entwickelt wurde.
- Sie ist besonders für sehr schnell laufende Mehrfarbendruckmaschinen für den Schön- und Widerdruck geeignet.
- Durch Einsatz neuer Bindemittelkomponenten ergibt sich eine hervorragende Farb-Wasserstabilität bei gleichzeitig stark reduzierter Nebelneigung besonders bei hohen Druckgeschwindigkeiten.

Vorteile der Novaboard® C 990 PROTECT BIO

- Höchste Scheuerfestigkeit.
- Sehr gut geeignet für alle Bedruckstoffarten – auch für rupfempfindliche Papiere.
- Schnellste oxidative Durchtrochnung.
- Schnelle und sichere Weiterverarbeitung.
- Hervorragende Verdruckbarkeit auch auf S+W-Maschinen.
- Neueste Bindemitteltechnologie mit optimierter Farb-Wasserstabilität.
- Hohe Prozessstabilität.



FlintGroup

Novaboard® C 990 PROTECT BIO



	Echtheiten					Drucktechnische Eigenschaften								
	Licht	Ethanol	Lösemittelgemisch	Alkali	Heißkalandrieren	Gradation	Glanz	Wegschlagen	Oxidative Trocknung	Scheuerfestigkeit	Schnelle Weiterverarbeitung	Eignung für glänzend gestr. Papiere/Karton	Eignung für ungestr. Papiere/Karton	Eignung für matt gestr. Papiere/Karton
Novaboard® C 990 PROTECT BIO						6	6	5	6	7	6	7	7	7
Novaboard® 1 C 990 PROTECT BIO Gelb	5	+	+	+	+	1 = Eigenschaft schwach ausgeprägt 7 = Eigenschaft stark ausgeprägt								
Novaboard® 2 C 990 PROTECT BIO Magenta	5	+	+	-	+	Die Bewertung der Farbeigenschaften wurde unter standardisierten Druckbedingungen vorgenommen. In Einzelfällen ist es möglich, dass sich unter besonderen Umständen, wie z.B. beim Druck sehr hoher Farbdichten, die Einstufung mancher Eigenschaften verschiebt.								
Novaboard® 4 C 990 PROTECT BIO Cyan	8	+	+	+	+									
Novaboard® 990 PROTECT BIO Schwarz, echt blaugeschönt	8	+	+	+	+									
Novaboard® 992 PROTECT LT BIO Schwarz, echt blaugeschönt	8	+	+	+	+									
Lichtechnen nach ISO 12040: von 1 (niedrig) bis 8 (hoch) Echtheiten nach ISO 2836: + = Echtheit vorhanden - = Echtheit nicht vorhanden														

Farbeinstellung

Bedingt kastenfrisch.

Bedruckstoffe

Ideal geeignet für matt gestrichene, glänzend gestrichene Papiere und ungestrichene Papiere und Karton.

Bemerkungen

Die Novaboard® C 990 PROTECT BIO bietet aufgrund der bedingt kastenfrischen Einstellung einen idealen Kompromiss zwischen herkömmlichem kastenfrischen und oxidativem Trocknungsverhalten. Aufgrund der geringen Zügigkeit ist die Serie ideal für alle Bedruckstoffarten, insbesondere auch für ruffempfindliche Papiere, geeignet. Für den Einsatz auf sehr ruffempfindlichen Papieren steht das Schwarz Novaboard® 992 PROTECT LT BIO zur Verfügung. Geeignet für Druckerarbeiten gemäß ISO 12647-2.

Einschränkungen

Farbserie darf nicht für Lebensmittelverpackungen ohne funktionelle Barriere verwendet werden.

Umfassendes Produktportfolio. Optimierte Vertriebswege. Bessere Ergebnisse.

Flint Group bietet Ihnen eine einzigartige, leistungsstarke Kombination aus Produkten, Service und Fachkompetenz und verfügt über das umfassendste Produktsortiment der Branche.

Farben und Lacke. Druckchemikalien. Drucktücher. Sleeves. Consumables.

Vertrauen Sie auf unsere Beständigkeit, Zuverlässigkeit und Kundenorientierung. Wir unterstützen Sie bei der Verwirklichung Ihrer betrieblichen Ziele. Der Einsatz von Flint Group Produkten ermöglicht Ihnen einen reibungslosen und optimalen Druckprozess.

Für weitere Informationen stehen wir gerne zur Verfügung.

Wir wollen unsere Kunden durch unsere technischen Schriften informieren und beraten. Die Übertragbarkeit von allgemeinen Erfahrungswerten und Laborergebnissen auf den konkreten Anwendungsfall hängt jedoch von vielfältigen Faktoren ab, die sich unserem Einfluss entziehen. Wir bitten deshalb um Ihr Verständnis, dass aus unserer Beratung keine Ansprüche abgeleitet werden können. Außerdem ist die Eignung und der korrekte Einsatz jedes Produkts sorgfältig zu prüfen.

Flint Group
Packaging & Narrow Web
Sieglestrasse 25
70469 Stuttgart, Deutschland

T +49 711 98 16-0
F +49 711 98 16-700
printmedia.eu@flintgrp.com
www.flintgrp.com

Die mit ® bezeichneten Produktnamen sind registrierte Marken der Flint Group Germany GmbH.