



Aquacolor Gloss WB

Wasserbasierende Siebdruckfarben für Papier und Karton

Aquacolor Gloss WB ist eine druckfertige, wasserbasierende, schnell trocknende Farbe zur Bedruckung von Wellpappe und Displaykarton-Materialien. Es stehen sowohl Seritone Matching System basierende Strichfarben als auch Rasterfarben zur Verfügung.

Bedruckstoffauswahl

Aquacolor Gloss WB ist geeignet für Kartonmaterialien wie Wellkarton, Displaykarton oder Kartonnagenpappe.

Das Seritone Matching System

Mithilfe des Seritone Matching Systems kann der Drucker leicht und unkompliziert Sonderfarben abmattern. Das System besteht aus 9 Grundfarben, die jeweils aufgrund ihrer reinen Buntfarbentöne und ihrer Vermischbarkeit ausgewählt wurden.

WB001 Schwarz/Tönungsschwarz und WB021 Weiß/ Tönungsweiß sind pigmentiert und bieten so ideale Tönungs- beziehungsweise Reduktionskraft. Sie können daher sowohl in Colour Match Verfahren und als auch als reine Druckfarbe eingesetzt werden. Mithilfe der Seritone Grundfarben sowie der Farben Schwarz, Weiß und der Transparentmasse kann fast jeder Buntfarbenton hergestellt werden. **Universaltönungsmittel sollten nicht zusammen mit Aquacolor Gloss WB Farben verwendet werden.**

Das PANTONE®* Matching System

Die Aquacolor Gloss WB Farbenreihe beinhaltet 9 Seritone Grundfarben sowie Schwarz, Weiß und Transparentmasse und kann so zur genauen Abmusterung von PANTONE Farben innerhalb der Reihe der beschichteten (mit „C“ gekennzeichneten) Farben verwendet werden.

Das Sericol Paket enthält:

- 1. Den PANTONE® Formelführer**
Original PANTONE Führer, von Sericol zweckmäßig angepasst.
- 2. Das Sericol Formelbuch**
Eine Informationsbroschüre mit Rezepturvorgaben basierend auf prozentualen Gewichtsvorgaben.
- 3. Die Colour Manager Software**
Zur Verwendung mit IBM- kompatiblen Computern. Dieses Produktpaket ermöglicht die Verwendung von PANTONE-Rezepturen sowie:
 - Die Speicherung kundeneigener Rezepturen
 - Automatische Chargen- und Kostenkalkulationen
 - Die Durchführung von Ergiebigkeitsberechnungen
 - Eine Lagerhaltungskontrolle zur Berechnung der Lagervorräte inklusive einer automatischen Anzeige bei Absinken der Vorräte unter ein bestimmtes (vorprogrammierbares) Niveau.
- 4. PANTONE Formel Waage**
Vorprogrammiert mit den entsprechenden Sericol Rezepturen der PANTONE Referenzfarben für maximale Genauigkeit, optimierte Abmusterungsgeschwindigkeit und Kostenersparnis.

Haupteigenschaften

Finish

Glanzfinish. Eine Zugabe von 10-20 % WB384 Mattierungsbase kann das Finish auf ein Satin/Mattfinish reduzieren.

Härtung

Jettrocknung: bei 50°C, 10-20 Sekunden.
Lufttrocknung: 3-5 Minuten.

Verdüner

Normalerweise nicht notwendig. Falls notwendig, mit bis zu 5 % Wasser verdünnen.

Reinigung

Nach kurzen Druckpausen Sieb mit Wasser auswaschen. Nach längeren Druckunterbrechungen oder am Ende eines Produktionsdurchlaufs Siebe mit ZC677 auswaschen.

Gewebe

Strichfarben: 120,34 er (T)
Rasterfarben: Nrn. 140,34 (T)- 150,34 (T).

Schablonenart

Muss wasser- und lösemittelbeständig sein. Geringer Farbaufbau; wir empfehlen den Auftrag von Direktkopierschichten von bis zu 4 Mikron Dicke auf der Unterseite des Gewebes. Die Siebe können zur Verbesserung der Beständigkeit mit Serifil WR oder sensibilisierter Kopierschicht abgedeckt und nach dem Trocknen noch einmal belichtet werden.

Unsere Empfehlung:

Dirasol 916 oder 15 Mikron wasser- und lösemittelbeständiger Kapillarfilm.

Ergiebigkeit und Fadenzahl
60-70 m²/Liter, durch ein 120,34 er (T) Gewebe.

Anwendungsbereiche
Wellpappen, Displaykarton und Kartonnagenpappe.

Farbauswahl

15 Farben inklusive Seritone System und Rasterfarben. PANTONE® Matching Rezepturen stehen zur Verfügung.
WB381 Transparentmasse kann zur Verringerung der Farbkraft in Strich- oder Rasterfarben verwendet werden.

Produkteigenschaften

Schnelle Trocknung bei niedrigen Temperaturen. Ausgezeichnete Siebstabilität. Geruchsarm.
Sehr gute Konturenschärfe, besonders bei Halbtönen.

Kombinationsanwendungen mit anderen Farben
Kombinationsanwendungen mit anderen Farben und Lacken:
Kann mit Colorjet CO und Aquacolor QL überdruckt werden. Kann über Colorjet CO, Aquacolor QL, Aquaspeed Ultra, Display AS und Colorstar CS gedruckt werden.
Falls ein UV- Überzugslacks notwendig ist, empfehlen wir den Einsatz von Uvibond UV454. Bitte befragen Sie den Sericol Technischen Service zum Bedruck mit einem der anderen UV Lacke.

BITTE UNBEDINGT BEACHTEN:

Vor jedem Gebrauch gut umrühren. Die Farben sind für Innenanwendungen wie In-Store Displays oder Wellkarton-verpackungen gedacht. Sollte eine wasser- oder plakatierkleberbeständige Farbe zum Beispiel für den Bedruck von Outdoor- Postern gefordert werden, Aquacolor QL einsetzen.

Standardfarben

Aquacolor Gloss WB:

WB001	Schwarz/ Tönungsschwarz
WB021	Wei/ Tönungswei ß
WB064 (s)	Seritone Gelb (grünstichig)
WB066 (s)	Seritone Gelb (rotstichig)
WB114 (s)	Seritone Orange
WB121 (s)	Seritone Rot (gelbstichig)
WB164 (s)	Seritone Rot (blaustichig)
WB165 (s)	Seritone Magenta
WB127 (s)	Seritone Violett
WB230 (s)	Seritone Blau
WB325 (s)	Seritone Grün
WB381	Transparentmasse
WB384	Mattierungsbase.

(S) = Seritone Grundfarben

Rasterfarben nach DIN 16538/9 (BS4160/4666)

WB052	Raster Gelb
WB135	Raster Magenta
WB215	Raster Cyan
WB004	Raster Schwarz.

In 10 kg Gebinden erhältlich.

Spezialabmusterungen

Farben können gegen Vorlage von Druckmustern, Nassmustern oder PANTONE®* Referenznummern oder nach British Standard, „HKS“, „Munsell“ oder „Seritone“ Spezifikationen abgemustert werden. Ein Bedruckstoffmuster sowie Angaben bezüglich der Art und der Feinheit des zu verwendenden Siebgewebes sowie andere relevante Daten sollten dem Auftrag ebenfalls beigelegt werden. Mindestabnahmemenge 5 kg.

Lagerung

Vor Frost schützen. Die Farben zur Optimierung der Lagerfähigkeit bei einer Temperatur von nicht mehr als 30°C lagern. Kühl gelagert, haben die Farben vom Herstellungsdatum aus gerechnet eine geschätzte Lagerstabilität von 12 Monaten.

Sicherheits- und Gesundheitsinformationen

Aquacolor Gloss WB Farben:

- Sind frei von gesundheitsschädigenden, karzinogenen, mutagenen oder reprotoxischen Chemikalien.
- Sind frei von Blei und anderen Schwermetallen und sollten daher den Vorschriften EN71-3:1988, Sicherheitsnorm für Kinderspielzeug entsprechen.

Auf Anfrage erhalten Sie die entsprechenden Sericol Sicherheits-Normenblätter, die umfassende Informationen im Hinblick auf die Sicherheit und den Umgang mit Aquacolor Gloss WB Siebdruckfarben und Lösemittel enthalten.

Information zur Umweltverträglichkeit der Produkte

Aquacolor Gloss WB Farben:

- Enthalten keine der im Montrealer Abkommen aufgeführten, ozonverringenden Substanzen.
- Sind frei von flüchtigen Lösungsmitteln und daher im Vergleich zu lösungsmittelbasierenden Produkten wesentlich umweltverträglicher.
- Sind wasserbasierend und daher wesentlich weniger umweltbelastend als lösungsmittelbasierende Produkte.

Die in diesem Produktblatt gegebenen Informationen und Empfehlungen sowie technische Anweisungen durch Firmenangehörige in schriftlicher oder mündlicher Form, basieren auf neuesten Erkenntnissen und werden nach bestem Wissen erteilt. Sie stellen jedoch keine Garantie dar, da nicht jede Anwendungsmöglichkeit bekannt oder voraussehbar ist und Produktionsmethoden, Bedruckstoffe und andere Komponenten variieren können. Aus gleichen Gründen werden unsere Produkte, ohne Gewährleistungsanspruch unter dem Vorbehalt verkauft, daß der Kunde durch Eigenversuche die Eignung unserer Produkte für seinen speziellen Anwendungsbereich ermittelt. Unsere Politik der ständigen Produktverbesserung führt möglicherweise dazu, daß einige in diesem Produktblatt erteilten Informationen überholt sind und unsere Kunden werden gebeten sicherzustellen, daß Sie neuesten Empfehlungen folgen.

SERICOL
More than ink... Solutions.

FUJIFILM

Deutschland
FUJIFILM SERICOL DEUTSCHLAND GMBH
Weusterstraße 9 46240 Bottrop
Tel: 020 41 47 57-0
Fax: 020 41 47 57-101

Service Center Nord
Bottrop: 020 41 47 57-0

www.fujifilmsericol.de

Österreich
FUJIFILM SERICOL AUSTRIA GMBH
Oberlaaerstraße 232 A-1100 Wien
Tel: 01 680 04 0 Fax: 01 680 04 18

Schweiz
FUJIFILM SERICOL SWITZERLAND GMBH
Baselstraße 55 CH-6252 Dagmersellen
Tel: 062 748 20 30 Fax: 062 748 20 35

Export Sales Pysons Road Broadstairs Kent CT10 2LE England
Tel: +44 (0)1843 866668 Fax: +44 (0)1843 872122

PRINTED IN ENGLAND 2485 R7
UK 1085 NZ