

Transparentweiß für den Bogenoffset

Sortimentsübersicht

Produkteigenschaften

- Transparentweiße werden zum Aufhellen von Druckfarben und als wichtige Komponente beim Mischen von Schmuckfarben eingesetzt.
- Sie sind druckfertig eingestellt und sind in ihrer Zusammensetzung wie eine Schmuckfarbe aufgebaut. Basierend auf BIO-Bindemitteln, enthalten sie allerdings statt der Buntpigmente transparente Füllstoffe.
- Das Transparentweiß-Sortiment von Flint Group ist auf die verschiedensten Anforderungen, Bedruckstofftypen und Anwendungsbereiche im Bogenoffsetdruck abgestimmt.
- Jede Grundfarbenseerie wird durch ein spezielles Transparentweiß ergänzt, das über die gleichen drucktechnischen Eigenschaften wie die Grundfarben verfügt. Werden Schmuckfarben aus Grundfarben und dazugehörigem Transparentweiß gemischt, verändert das Transparentweiß die Verdruckbarkeitseigenschaften nicht, auch die rheologischen Eigenschaften bleiben weitgehend erhalten.
- Die Produkte des Transparentweiß-Sortiments zeichnen sich durch gute Verdruckbarkeit aus.

Vorteile des Transparentweiß-Sortiments

- Druckfertig.
- Zum Aufhellen von Druckfarben und als Komponente in Farbmischungen geeignet.
- Gute Verdruckbarkeit.
- Die rheologischen Eigenschaften bleiben weitgehend erhalten.
- Auf verschiedene Anwendungsbereiche und Bedruckstofftypen abgestimmtes Sortiment.
- Optimal auf Flint Group Grundfarbserien abgestimmt.

Transparentweiß für den Bogenoffset

Produkt	Produkt- nummer	Trocknungseinstellung / Produkteigenschaften	Dosier- empfehlung	Drucktechnische Eigenschaften							
				Glanz	Wegschlagen	Oxidative Trocknung	Scheuerfestigkeit	Schnelle Weiterverarbeitung	Eignung für gestrichene Papiere/Karton	Eignung für ungestrichene Papiere	Eignung für Folie
Novavit® Easy Mix BIO Transparentweiß	VI60-000*	Kastenfrisch. Als Komponente in Farbmischungen zum Ermischen von PANTONE®-Farbtönen sowie für den Endlosdruck.	nach Bedarf	5	5	3	3	3	6	5	1
Novavit® Eco Mix BIO Transparentweiß	VI62-000*	Kastenfrisch. Als Komponente in Farbmischungen zum Ermischen von PANTONE®-Farbtönen.	nach Bedarf	5	5	3	3	3	6	5	1
Novavit® BCS BIO INTENSIVE Transparentweiß	VZ19-000*	Kastenfrisch. Als Komponente in Farbmischungen.	nach Bedarf	5	5	2	3	2	6	5	1
Novaboard® BCS BIO INTENSIVE Transparentweiß	VZ21-000*	Oxidativ und wegschlagend trocknend. Als Komponente in Farbmischungen.	nach Bedarf	5	3	6	6	6	6	6	4
Novavit® 6 P 12 BIO Transparentweiß	VI78-010*	Oxidativ und wegschlagend trocknend. Als Komponente in Farbmischungen. Leicht deckend.	nach Bedarf	3	4	5	5	5	6	5	1
Novaplast® 1 S 110 Transparentweiß	VI81-091*	Oxidativ trocknend. Als Komponente in Farbmischungen, für	nach Bedarf	5	3	7	6	5	5	5	7
Novasens® BCS PREMIUM Transparentweiß	VZ93-000*	Rein wegschlagend. Als Komponente in Farbmischungen, für den Lebensmittelverpackungsdruck.	nach Bedarf	4	3	1	2	3	6	4	1

* In Abhängigkeit vom produzierenden Standort.

1 = Eigenschaft schwach ausgeprägt 7 = Eigenschaft stark ausgeprägt

Die Bewertung der drucktechnischen Eigenschaften 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.

Für weitere Informationen stehen wir gerne zur Verfügung.

Flint CPS Inks Germany GmbH
Commercial, Publication & Sheetfed Inks
Sieglestrasse 25
70469 Stuttgart, Deutschland

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

Ziel unserer technischen Dokumente ist es, unsere Kunden zu informieren und zu beraten. Die hierin enthaltenen Informationen wurden nach bestem Wissen von Flint Group zusammengestellt. Für Fehler, Tatsachen oder Meinungen wird keine Haftung übernommen. Es liegt in der Verantwortung der Kunden, die Eignung des Produkts für den gewünschten Anwendungsbereich zu überprüfen. Für Schäden als Ergebnis des Vertrauens auf die hierin überlassenen Inhalte, wird keinerlei Haftung übernommen.

Die mit ® bezeichneten Produktnamen sind eingetragene Marken von Flint Group (vertreten durch Flint CPS Inks Holdings LLC oder Flint CPS Inks Germany GmbH). PANTONE® ist eine registrierte Marke der Pantone, Inc.

Transparentweiß für den Bogenoffset

Additive

Die Produkte werden druckfertig geliefert, zur Anpassung von Viskosität und Tack können mit Ausnahme von Novasens® BCS PREMIUM folgende Additive verwendet werden:

Drucköl L (VU20-019*)	1 - 3 % zur Einstellung von Viskosität und Tack
Reduxpaste 4800 BIO (VU10-032*)	2 - 5 % zur Einstellung des Tacks

Dem Transparentweiß Novasens® BCS PREMIUM darf kein Trockner zugesetzt werden, außerdem darf kein Wischwassertrockner verwendet werden, als Additive eignen sich ausschließlich:

Novasens® PREMIUM Reducer (VU10-01C*)	1 - 3 % zur Einstellung von Viskosität und Tack
Novasens® PREMIUM Reduxpaste (VU10-01M*)	2 - 5 % zur Einstellung des Tacks

Veredelung/Echtheiten

Die Rezeptur entspricht der jeweiligen Farbserie, anstelle des färbenden Pigments ist ein transparenter Füllstoff im Einsatz. Da für Veredelungen erforderliche Echtheitsanforderungen Pigmenteigenschaften sind, wird die nachfolgende Veredelung durch den Einsatz von Transparentweiß nicht beeinträchtigt.

Einschränkungen

Mit Ausnahme des Novasens® BCS PREMIUM Transparentweiß dürfen die Produkte des Transparentweiß-Sortiments nicht für Lebensmittelverpackungen ohne funktionelle Barriere verwendet werden.

Umfassendes Produktportfolio. Optimierte Vertriebswege. Bessere Ergebnisse.

Flint Group bietet Ihnen eine einzigartig leistungsstarke Kombination aus Produkten, Service und Erfahrung und liefert Ihnen somit das umfassendste Produktsortiment unserer Branche.

Farben & Lacke. Druckchemikalien. Drucktücher. Sleeves. Verbrauchsmaterialien.

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.

Ziel unserer technischen Dokumente ist es, unsere Kunden zu informieren und zu beraten. Die hierin enthaltenen Informationen wurden nach bestem Wissen von Flint Group zusammengestellt. Für Fehler, Tatsachen oder Meinungen wird keine Haftung übernommen. Es liegt in der Verantwortung der Kunden, die Eignung des Produkts für den gewünschten Anwendungsbereich zu überprüfen. Für Schäden als Ergebnis des Vertrauens auf die hierin überlassenen Inhalte, wird keinerlei Haftung übernommen.

Flint CPS Inks Germany GmbH
Commercial, Publication & Sheetfed Inks
Sieglestrasse 25
70469 Stuttgart, Deutschland

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

Die mit ® bezeichneten Produktnamen sind eingetragene Marken von Flint Group (vertreten durch Flint CPS Inks Holdings LLC oder Flint CPS Inks Germany GmbH). PANTONE® ist eine registrierte Marke der Pantone, Inc.