

# Novaboard® C 990 PROTECT BIO

Une résistance aux frottements maximale, en qualité BIO, pour l'impression en retiration

**Sheetfed offset - Série primaire standard K+E®**

## Caractéristiques Produit

- Novaboard® C 990 PROTECT BIO est une série primaire Bio concentrée, très résistante aux frottements, présentant des propriétés de séchage très rapide par oxydation, formulée à partir de matières premières renouvelables. La série est enrichie d'un noir spécial Novaboard® 994 PROTECT LT BIO, spécialement formulé pour une utilisation sur des supports particulièrement sensibles à l'arrachage.
- Elle s'utilise idéalement sur toutes les machines rapides, aussi bien en ligne qu'en retiration.
- Son système de liants ultra modernes apporte un excellent équilibre eau/encre et des tendances très réduites à la voltige, particulièrement à haute vitesse.

## Avantages de la Novaboard® C 990 PROTECT BIO

- Très haute résistance aux frottements.
- Idéale pour tout type de support, spécialement sur les papiers.
- Séchage très rapide par oxydation.
- Permet un façonnage rapide et sûr après la phase d'impression.
- Excellentes propriétés d'impression sur presses en retiration.
- Bénéficie de la toute dernière technologie en matière de liants avec un équilibre eau/encre optimisé.
- Haute stabilité du processus d'impression.
- Adaptée pour tout type de supports, spécialement sur les papiers couchés mats.



# Novaboard® C 990 PROTECT BIO



	Solidités					Propriétés d'impression							
	Lumière	Alcool	Mélange de solvants	Alcali	Calandrage à chaud	Dépouille	brillant	Vitesse de prise	Séchage par oxydation	Résistance aux frottements	Rapidité de façonnage	Aptitude sur papiers couchés brillants/cartons	Aptitude sur papiers non couchés/cartons
<b>Novaboard® C990</b>						<b>6</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>6</b>
<b>Novaboard® 1 C 990 PROTECT BIO Jaune</b>	<b>5</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	1 = Aptitude peu prononcée 7 = Aptitude très prononcée							
<b>Novaboard® 2 C 990 PROTECT BIO Magenta</b>	<b>5</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>-</b>	<b>+</b>	<b>L'évaluation des propriétés est réalisée dans des conditions standard d'impression. Toutefois, les résultats obtenus en pratique et donc les classifications peuvent varier par rapport à ceux obtenus en laboratoire dans des circonstances dites « normales », par exemple dans le cas d'impressions à des densités optiques très élevées</b>							
<b>Novaboard® 4 C 990 PROTECT BIO Cyan</b>	<b>8</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>+</b>								
<b>Novaboard® 990 PROTECT BIO Noir, intense Bleuté</b>	<b>8</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>+</b>								
<b>Novaboard® 994 PROTECT LT BIO Noir, intense Bleuté</b>	<b>8</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>+</b>								
<b>Solidité lumière : selon ISO 12040</b> De 1 (mini) à 8 (maxi)  <b>Résistances : selon ISO 2836</b> + = oui - = non													

## Séchage

Partiellement semi-fraîche dans l'encrier.

## Supports

Utilisation de manière optimale sur supports papiers couchés ou cartons mats, idéale sur supports papiers couchés ou cartons brillants, très bien adaptée pour papiers ou cartons non couchés.

## Remarques

Du fait de ses propriétés de séchage, la Novaboard® C 990 PROTECT BIO offre un excellent compromis entre les séries primaires semi-fraîches dans l'encrier classiques et les séries oxydatives. Grâce à ses propriétés de faible tirant, cette série est idéale sur tout type de supports, y compris ceux particulièrement sensibles à l'arrachage. Le Noir Novaboard® 994 PROTECT LT BIO est spécialement recommandé pour une utilisation sur supports papiers extrêmement sensibles à l'arrachage.

Conçue pour les impressions devant respecter la norme ISO 12647-2.

## Exceptions

Ne pas utiliser pour des impressions d'emballage alimentaires sans la présence de barrière fonctionnelle.

## Plus de produits. Disponibilité. Résultats optimisés.

Flint Group offre une combinaison unique de produits, d'expertise et de services inégalés, vous permettant d'accéder à une vaste gamme de produit d'ateliers.

## Encres & Vernis. Produits chimiques et additifs. Blanchets. Manchons.

Comptez sur nous pour la constance, la fiabilité et l'orientation client. Notre objectif est d'être votre partenaire pour vous fournir une solution globale afin de vous permettre d'atteindre vos objectifs.

Avec des produits Flint Group dans vos ateliers, vous exercez votre activité en toute confiance et sérénité.

## N'hésitez pas à nous contacter pour tout complément

**Flint Group**  
**Commercial, Publication & Sheetfed Inks**  
**ZI de Breuil Le Sec**  
**60676 Clermont Cedex, France**

**T +33 (0)3 44 77 67 92**  
**F +33 (0)3 44 77 68 33**  
**sheetfed@flintgrp.com**  
**www.flintgrp.com**

Nos documents techniques sont destinés à informer et conseiller nos clients. Les informations fournies sont correctes dans l'état actuel de nos connaissances. Aucune responsabilité ne sera assumée par Flint Group en cas d'erreur, ou relative à des faits ou des opinions divergents. Nos clients devront décider eux-mêmes de l'applicabilité de ce produit à leur situation. Aucune responsabilité ne sera assumée en cas de pertes résultant de l'emploi par une personne des matériels ci-inclus.

Les noms de produits suivis du sigle ® sont des marques déposées par Flint Group (représenté par Flint Group US LLC ou Flint Group Germany GmbH).