



PRODUITS BIOSOURCES POUR LE BOIS: VERS UN MONDE PLUS DURABLE / LE POINT DE VUE DUN FABRICANT

03/02/2022 NICOLAS BLANC / JACQUES CLECHET

LE GROUPE BLANCHON



500
employees

55
countries



4
R&D laboratories

5
factories



LE GROUPE BLANCHON DANS LE MONDE

55 pays



GRUPE BLANCHON: LES MARQUES



GRUPE BLANCHON: DES SYNERGIES CROISÉES ENTRE LES 3 ACTIVITÉS

Effcience technique:
Respect de l'homme et de
l'environnement

INDUSTRIAL COATINGS



Solutions sur mesures pour
bois et PVC

20%



Machine d'enduction
PVC

PRO



Marque professionnelle

40%



Aéroport de Séoul

DIY



Performances techniques
et esthétique

40%



LE GROUPE BLANCHON : R&D - L'INNOVATION COMME MOTEUR PRINCIPAL

4 LABORATOIRES R&D

- Approche responsable de l'Innovation en lien avec la RSE
- Singulier en Europe pour un fabricant : un laboratoire spécialisé sur les mesures de qualité de l'air (VOC)



LE GROUPE BLANCHON : UNE SUPPLY CHAIN INTELLIGENTE

>97% Taux de service

- Automatisée
- Livraison à l'unité
- Certification OEA
- Expertise cross dock internationale



LES PRODUITS BIOSOURCÉS: NOTRE APPROCHE TECHNIQUE



30 ANS D'HISTOIRE AUTOUR DE LA PROTECTION DE L'HOMME ET DE L'ENVIRONNEMENT



REVOLUTION



REVOLUTION

1950

Produits solvantés

1989

Aquarethane®
SYNTILOR



2009

Nature Protect®
SYNTILOR



2022... 2030



Vitrificateur parquet
Blumor Gold®
BLANCHON

1987



Ligne Qualité
Environnement®
BLANCHON

2005

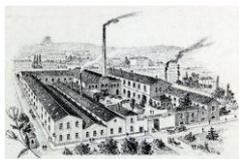


Inauguration d'une usine dédiée à la fabrication de produits en phase aqueuse.

2002

Inauguration du site de Saint Quentin Fallavier

2014



SYNTILOR – DIY

NATURE PROTECT®



LIGNE QUALITÉ ENVIRONNEMENT[®] BIOSOURCÉE

PERFORMANTE & BIOSOURCÉE*

Une gamme biosourcée dédiée à la protection des bois.
Pour des chantiers réussis qui conjuguent performance, santé et environnement.

Je découvre la gamme biosourcée

**Produits testés selon la norme NF EN 16640 et non issus de l'agriculture biologique.*



HUILE PARQUET BIOSOURCÉE

LES 3 ARGUMENTS CLÉS



1. Préserve l'aspect brut et le toucher naturel du bois
2. Haute résistance aux passages répétés et taches
3. Application facile: sans essuyage

LE + SYNTILOR



Recommandé par l'APPRAL
(Association Française pour la Prévention
des Allergies)

LES AUTRES POINTS FORTS DU PRODUIT

- Nourrit et protège le bois
- Non grasse et non glissante
- Séchage rapide: pièce terminée dans la journée
- Entretien facile: ne s'écaille pas, rénovation locale possible



1L – 2,5L – 5L

ASPECT MAT



Vitrificateur parquer Environnement Biosourcé

Blanchon

MARCHE PRO

AVANTAGES

- Longue durabilité
- Finition réchauffée
- Monocomposant /sans odeur
- Séchage rapide !: 30 minutes
- Certification CTB finition bois



Grand théâtre de Provence - Aix en Provence
Crédit photo : Blanchon - Jean-Claude Dortmann

LE GROUPE BLANCHON: NOTRE APPROCHE D'UNE FORMULATION BIOSOURCÉE

Un prérequis : *Eviter le green washing*

La démarche doit être crédibilisée pour l'utilisateur final par le recours à une norme reconnue !

- **Trois normes principales existantes :**

Norme ASTM D6866 : carbone organique biosourcé / carbone organique total

Norme NF EN 16640 : carbone organique biosourcé / carbone total : Méthode retenue (FIPEC/ACDV)

Norme NF EN 16785 : nécessité analyse élémentaire / couteux et difficulté de mise en œuvre

- **Une participation active au groupe de travail FIPEC et à l'ACDV du groupe Blanchon**

LA PROPOSITION D'APPROCHE D'UNE FORMULATION BIOSOURCÉE PAR LA FIPEC

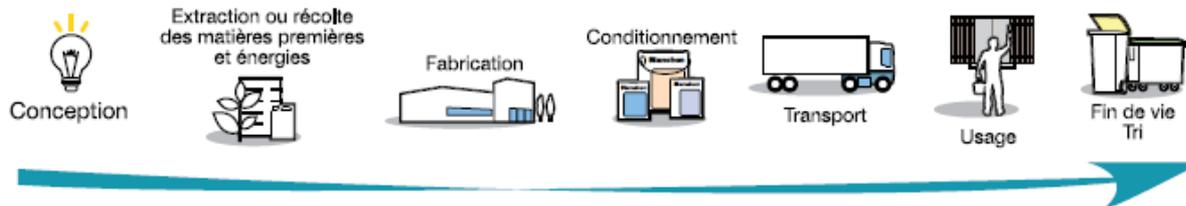
Produit				Seuil minim aux
Famille	Intitulé	Cat. Directive COV (1)	Nature du liant (2)	
Peintures	Intérieur murs & plafonds	A/a – A/b	Alkyde	45%
			Autres	20%
	Extérieur	A/c	Tous	20%
	Intérieur/extérieur, bardage bois/métal	A/d	Alkyde	30%
			Autres	20%
Produits pour le bois	Vernis et lasures Intérieur et extérieur	A/e	Alkyde	30%
			Autres	20%
	Saturateurs et huiles	A/f	Tous	20%
	Huiles et vitrificateurs de parquet	A/i – A/j	Alkyde	30%
			Autres	20%
Autres revêtements	Primaires	A/g – A/h	Alkyde	45%
			Autres	20%
	A fonction spéciale (ex : sol, anti-corrosion)	A/i – A/j	Alkyde	30%
			Autres	20%

LE GROUPE BLANCHON: NOTRE APPROCHE D'UNE FORMULATION BIOSOURCÉE

- Produits en phase aqueuse **UNIQUEMENT**
- Approche **MASS BALANCE** écartée
- Le produit formulé en version biosourcée ne doit pas avoir des performances techniques inférieures au produit existant en phase aqueuse:
 - hautes performances
 - mise en œuvre simplifiée
 - Séchage rapide
- Faibles émissions de COV
- Produits **A+** uniquement (si concernés)
- Absence d'étiquetage sur le produit fini (pictogramme de danger / phrases H)
- Absence d'étiquetage sur les matières premières employées (pictogramme de danger / phrase H)
- Provenance des matières premières : Europe uniquement

LE GROUPE BLANCHON: NOTRE APPROCHE D'UNE FORMULATION BIOSOURCÉE

- Labélisation environnementale additionnelle si possible (ex: Ecolabel, recommandation AFPRAL ...)
- Certification technique (ex: certification CTB finitions bois)
- ACV et FDES exclusives pour chacun des produits
- Transparence sur les matières premières biosourcées de base employées (nature et teneur)
- Tous les produits finis sont testés suivants EN 16640
- Emballages en plastiques recyclés ou emballages métalliques recyclables



BLANCHON, PIONNIER DANS LA PRISE EN COMPTE DES ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX

Des produits alliant :

PERFORMANCE

et

PROTECTION DE LA SANTÉ ET DE L'ENVIRONNEMENT

- **HAUTE PERFORMANCE** : un prérequis BLANCHON
- **RÉSINES HAUTE QUALITÉ**
- **MISE EN ŒUVRE SIMPLIFIÉE** : la garantie d'un chantier réussi

■ ECO-CONCEPTION

- Analyse du cycle de vie
- 100% phase aqueuse
- Faibles émissions de COV
- Emballages en plastiques recyclés ou Emballages métalliques recyclables
- Fabrication Française

■ FORMULATION BIOSOURCÉE

- Résine contenant du carbone biosourcé issu de la biomasse
- Testée selon la norme NF EN 16640



LE GROUPE BLANCHON: NOTRE APPROCHE D'UNE FORMULATION BIOSOURCÉE

- L'exemple des résines

Différentes technologie disponibles :

- 1. Les alkydes en émulsion : une technologie ancienne et éprouvée et une bonne disponibilité marché**

PAR CONTRE : moins adaptées aux finitions transparentes pour bois

- 2. Les acryliques en émulsion : technologie récente, séchage rapide et bonnes performances**

PAR CONTRE : prix élevé et taux de carbone biosourcé plus faible

- 3. Polyuréthane en dispersion : à base de polyols biosourcés - technologie éprouvée, hautes performances**

PAR CONTRE : prix élevé et taux de carbone biosourcé limité

LE GROUPE BLANCHON: NOTRE APPROCHE D'UNE FORMULATION BIOSOURCÉE

- **L'exemple des additifs (dispersants, mouillants, antimousses, coalescents, épaississants)**

De plus en plus de produits disponibles avec de bonnes performances

PAR CONTRE impact très limité sur le taux de carbone renouvelable total du produit final

- **L'exemple des charges : nous sommes peu concernés (produits essentiellement transparents) – quelques charges organiques disponibles**
- **Une réflexion en cours sur les autres composants (articles de conditionnement : boites en plastique recyclées, vrac, agenda RSE, mode de transport ...)**

Des challenges pour l'ensemble de la chaine

Fournisseur de
matières premières

DISPONIBILITE

MP en phase
pilote/industrialisés

PRIX

Fabricant de
revêtement

**LABELLISATION
COMMUNE
EUROPEENNE**

Consommateur final

**PERFORMANCE
& DURABILITE**

Concrétisation de
l'acte d'achat
PRIX <5%

ENCORE BEAUCOUP DE TRAVAIL A EFFECTUER !!!

PRODUITS BIOSOURCES: LA COMMUNICATION AUX CLIENTS



PRODUITS BIOSOURCES: UNE VISION CONFORTÉE PAR LE MARCHÉ

Etude ACDV sur l'opinion des français sur les produits biosourcés



❑ Méthodologies

- [Enquête IFOP](#) réalisée en Mai dernier auprès d'un échantillon de 1002 personnes via un questionnaire auto-administré en ligne
- Définition utilisée: « *Les matériaux et produits biosourcés sont obtenus entièrement ou partiellement à partir des matières premières végétales utilisées en alternative à des matières premières fossiles.* »

❑ Résultats



LE GROUPE BLANCHON: NOTRE APPROCHE D'UNE FORMULATION BIOSOURCÉE

MERCI DE VOTRE ATTENTION