



SOPACOLOR WOOD

Poudres, Fibres ou Carrés de bois colorés

MATIÈRE
Organique
Bois naturel

FORMES
Poudre, Fibre
ou Carré

EFFET VISUEL
Soupoudré, Fibreux
ou Cubique

GRANULOMÉTRIE
Sur demande
5 µm → 2500 µm

Le **SOPACOLOR WOOD** est une charge organique colorée fabriquée à partir de **bois naturel**. Les fibres de bois, de **formes pulvérulente / fibreuse / ou carré** sont colorées par traitement spécifique SOPAP assurant une fixation durable du colorant. Disponible en **multiples coloris et granulométries**, ils permettent des possibilités de mélange étendues et des **effets esthétiques différenciants**. Principalement utilisés en **Plasturgie** par les fabricants de **Compound et de Masterbatch**, ils conviennent également aux applications de décoration telles que les peintures et enduits.

APPLICATIONS



Plasturgie
(compound & masterbatch)



Décoration
(peinture, enduit ...)

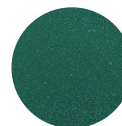
COLORATION

> Sur demande



Autres coloris
(infinie de possibilité)

FORMES



Poudre
WOOD-P



Fibre
WOOD-F



Carré
WOOD-C

PROPRIÉTÉS PHYSICO-CHIMIQUES

Masse volumique apparente	0.10 - 0.20 kg / L
pH	5 - 5.6
Résidu à l'ignition (avant coloration) 800°C, 4 heures	0.5 %
Résistance aux UV	Bonne
Résistance aux produits chimiques	Très bonne
Tenue aux liants et solvants	Très bonne
Tenue en température	Bonne

COMPOSITION CHIMIQUE

Cellulose (avant coloration)	45 à 50%
Hémicellulose (avant coloration)	20 à 25%
Lignine (avant coloration)	22 à 27%
Agent d'enrobage et coloration	< 13%

GRANULOMÉTRIE

Nouvelle référence (ancienne réf.)	Granulométrie	Diamètre moyen
WOOD-P (ex. SOPABOIS)	Poudre	Sur demande
WOOD-F (ex. SOPABOIS)	Fibre	Sur demande
WOOD-C (ex. SOPABOIS)	Carré	Sur demande

UTILISATION

Taux d'incorporation faible à moyen
Additif esthétique premium

PACKAGING / STOCKAGE

En sacs de 25 kg (autre sur demande)
Tenir à l'abri des intempéries

SUR MESURE

Granulométrie, Coloris et Packaging