

EKOBOIS BS



Fiche sécurisée n° 414
Fiche technique n° 414
Version : mars 2023

**LASURE DE FINITION A HAUTE QUALITE
ENVIRONNEMENTALE POUR LE PROTECTION,
LE TRAITEMENT ET LE DECORATION DU BOIS
A BASE DE RESINE ALKYDE VEGETALE BIO
SOURCEE HYDRODILUABLE**



Caractéristiques principales :

- ⇒ Grande durabilité
- ⇒ Bonne résistance aux UV et intempéries
- ⇒ Temps ouvert important
- ⇒ Rendement élevé
- ⇒ Sans odeur, faible COV
- ⇒ Dilution à l'eau

Environnement	Sanitaire	Performance	Nettoyage	Matériel	Destination	Couleurs	Consommation
						Incolore	 9 à 12 m ² /L

Domaine d'utilisation

L'**EKOBOIS BS** est une lasure de finition à haute qualité environnementale incolore à base de résine alkyde végétale bio sourcée en phase aqueuse destinée à la protection et la décoration du bois par les agressions climatiques.

L'**EKOBOIS BS** s'utilise en intérieur comme en extérieur, sur bois bruts, neufs ou ayant reçus en atelier des traitements de préservation (compatible avec les lasure), des égaliseurs de teinte ou une première couche de lasure d'imprégnation et sur du bois anciennement lasuré ou remis à nu.

Pour tous autres supports, demander conseil aux Peintures Cimentol sur info@cimentol.fr

Mode opératoire

1. Préparation du fond

Les supports devront être préparés conformément aux DTU 59.1 : Elimination des parties non cohérentes, remise à nu si besoin par ponçage, époussetage, dégraissage (sur bois exotique notamment).

2. Utilisation de l'EKOBOIS BS

S'applique selon les cas à la brosse, rouleau + lissage à la brosse, pistolet Airless.

Dilution éventuelle à 5% d'eau max en première couche.

Ne pas appliquer sur surfaces chauffées directement au soleil, par temps de pluie ou lorsque le taux d'humidité relative est supérieur à 80%..

Données techniques

Aspects	Satin
Couleur	Incolore
Taux de brillance à 20°/60°/85°	35/49/58
Composant principal	Alkyde végétale résine à 98% biosourcée (NF EN 16640)
Conditionnement	1L – 3L – 15L
Consommation	9 à 12 m ² /L suivant la nature du bois
Destination	Intérieur / extérieur
Densité (+0.01)	1.01
Extrait sec (+2)	Poids : 26 Volume : 26
Temps de séchage	Hors poussière : 30 minutes Sec au toucher : 1 à 2 heures Recouvrable : 4 heures
Température ambiante de travail	13C < T° < 28°C
Matériel d'application	Brosse, rouleau laqueur, pistolet airless
Nettoyage du matériel	Eau
Dilution	Eau
Stockage	Craint le gel
Classification	Famille 1 classe 4A
Classement feu	M0 ou M1 sur support M0 ????
Label environnemental	Eligible aux exigences ECOLABEL pour la partie formulation et performance
Taux de COV	Valeur limite UE (cat. A/e : 130 g/L (2010)). Ce produit contient au maximum 1g/L COV.
Taux Carbone 14	Répond aux méthodes d'essai ATSM D6866 qui permet d'analyser un produit et déterminer la teneur bio sourcée par datation au carbone 14 (Labo CIRAM)
% massique de carbone biosourcé selon EN16640 + matières premières naturelles et minérales	94 (+2)
Emission dans l'air intérieur	A+
CMR	Sans composés cancérigènes, mutagènes et reproductives classe 1 et 2 (selon arrêté du 30/04/2009)
Fiche de données sécurité	Disponible par fax ou Internet à www.cimentol.fr

Précautions d'emploi

- **Sécurité/hygiène** : conserver hors de portée des enfants.
- Se conformer aux instructions des étiquettes et fiches de sécurité.

Observations

La norme NF P74-201 et 2, réf DTU 59.1 « travaux de peinture » définit les règles professionnelles de préparation des supports. Il appartient à l'apporteur de veiller au respect de ces règles, car il engage sa responsabilité.

Produit réservé à l'usage professionnel