

## DEFINITION

Lasure d'imprégnation incolore ou transparente teintée, mate-satinée, à base de résine alkyde.

## PROPRIETES

- Disponible en teintes prêtes à l'emploi et en **NATURAL BALANCE** : bases TC et TU.
- Bonne tenue. Pas de risque d'écaillage. Bonne élasticité, pouvoir pénétrant.
- Protection fongicide de surface du bois
- Contient un agent de protection du film.
- Solidité aux intempéries, résistance aux rayons ultra-violets.
- Entretien par applications périodiques sans obligation de décapage.
- S'applique sur toutes essences de bois tendres les plus courantes. Ne convient pas sur les essences de bois durs ou des bois à sécrétion antisiccative (Iroko...)

## DESTINATION

Extérieur.

Lasure multicouche ou lasure d'imprégnation pour la protection de la surface du bois tendre de menuiseries de bâtiment, de charpentes, de bardages, de clôtures.

## CARACTERISTIQUES

Classification AFNOR

(NFT 36-005)

Présentation

Teintes

Famille I - Classe 4 a

Liquide incolore ou pigmenté transparent.

- Incolore 000

- 9 teintes transparentes : 077 pin d'Oregon, 045 acajou, 006 chêne clair, 010 noyer, 085 teck, 020 ébène, 996 frêne, 009 chêne foncé, 042 buis.

- 2 teintes à usage spécifique : 030 blanc et 014 gris antique.

- **2 bases TC et TU pour réalisation des 36 teintes NATURAL BALANCE**

Degré de brillant

mat-satiné.

Liant(s)

Résine alkyde.

Pigment(s)

Oxydes de fer transparents très solides à la lumière.

Solvant(s)

Hydrocarbures aliphatiques.

Densité moyenne

0,91 ± 0,05

Extrait sec en poids

29 % ± 2%

Extrait sec en volume

25 % ± 3%

Conditionnement

- Teintes prêtes à l'emploi : 1 - 5 - 10 litres (sauf teintes 030 et 014: 1 - 5 litres).

- **Bases TC et TU Natural Balance : 1 - 2.5 - 10 litres.**

Délai de stockage

1 an en emballage hermétique d'origine.

Conditions de stockage

A l'abri des températures élevées.

Point éclair

> 61 °C.

COV

Valeur limite en UE pour ce produit (cat. A/e) :500g/l(2007)/400g/l(2010)

Ce produit contient au maximum399 g/l COV

## Sécurité

Se reporter à la fiche de sécurité et au texte figurant sur emballage, conformes à la législation en vigueur.

Renseignements disponibles et obtention de la fiche de données de sécurité sur internet

[www.quickfds.com](http://www.quickfds.com), fournisseur Akzo Nobel Coatings

Les traitements tels que le ponçage, le soudage, le brûlage etc. de films de peinture peuvent générer des poussières et/ou des fumées dangereuses. Le ponçage/sablage humide devra être utilisé si possible. Porter un équipement de protection personnel (respiratoire) adéquat si l'exposition ne peut-être évitée par une ventilation locale.

## SUBJECTILES

Bois tendres et matériaux dérivés du bois dont l'utilisation, la nature, la qualité, l'état, les traitements et les préparations sont conformes aux D.T.U. et normes en vigueur.

Recommandation : s'assurer que le support est compatible avec une lasure aux résines alkydes en solution.

## MISE EN OEUVRE

Respect des conditions et prescriptions définies par le D.T.U. 59-1.

Exécution des travaux avant lasurage pour rendre le support apte à l'application d'une lasure alkyde.

En outre, ne pas appliquer CETOL HLS Plus par température inférieure à + 5° C ou supérieure à + 35°C.

Matériel d'application  
Précaution  
Dilution  
Nettoyage du matériel

Brosse, rouleau microfibres 10mm  
Remuer avant l'emploi et en cours d'utilisation.  
Prêt à l'emploi, ne pas diluer.  
White spirit, aussitôt après usage.

### RENDEMENT

Pratique par couche :  
16 m<sup>2</sup>/litre  
Le rendement pratique varie en fonction du type, de l'état de surface et de l'absorption du support.

### SECHAGE A 23°C ET 50% HR

Sec au toucher  
Ponçable  
Recouvrable  
Observation

4 heures  
Environ 18 heures.  
Environ 24 heures.  
La température ambiante, l'humidité de l'air et la porosité des matériaux influent sur le temps de séchage.

### SYSTEMES D'APPLICATION

Après travaux préparatoires nécessaires :

#### Travaux neufs

Sur bois tendres en multicouches (sauf teinte 030) :  
- 3 couches CETOL HLS Plus.  
Sur bois tendres en couche d'imprégnation:  
- 1 couche CETOL HLS Plus  
- Couche intermédiaire et couche de finition en CETOL THB Plus ou CETOL TGL GLOSS Plus ou CETOL FILTER 7 Plus  
Sur bardage, la première couche doit être obligatoirement appliquée sur les deux faces et tranches conformément aux prescriptions des DTU-59-1 et DTU 41-2.

#### Travaux d'entretien

Sur anciens fonds bien adhérents de CETOL HLS Plus:  
- éventuellement, 1 couche partielle CETOL HLS Plus (sauf teinte 030)  
- 1 ou 2 couches CETOL HLS Plus (sauf teinte 030) ou 2 couches de **CETOL CLEAR COAT LB**

#### Travaux de réfection

Sur anciens fonds en mauvais état, sur vernis pelliculaires ou autres revêtements incompatibles.  
- Après mise à nu du support, se reporter aux systèmes "Travaux neufs"  
  
Pour éviter le phénomène de fonçage rencontré avec les lasures de tons clairs (pin d'orégon, frêne, chêne clair...) il est recommandé d'utiliser en couche d'imprégnation CETOL HLS PLUS 030 (blanc) ou 014 (gris antique).  
L'aspect final étant influencé par la teinte d'imprégnation, le choix de celle-ci sera validé après application du système complet sur une surface témoin.

#### Conseils utiles

En présence d'anciennes lasures même très usées faire impérativement un test de détrempe à l'alcool méthylique (alcool à brûler). En cas de détrempe, le décapage est obligatoire.  
Reboucher les joints d'assemblage, les fentes, les gerces, etc., au MASTIC COMPONEX WR.

### RECOMMANDATION IMPORTANTE

Une couche d'impression de CETOL HLS Plus doit être recouverte, par le système retenu, dans un délai maximum d'un mois.  
**Conformément à la norme NF T72-081, rappelée par le DTU 59-1, la teinte incolore 000 s'utilise en complément de systèmes lasures tons bois. Les systèmes complètement incolores sont interdits en extérieur.**

"La présente notice annule et remplace toute notice antérieure relative au même produit. Elle a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles et sont le résultat d'essais effectués dans un constant souci d'objectivité, en fonction de conditions d'utilisation conformes aux normes ou D.T.U. en vigueur. Les conseils donnés, notamment pour ce qui concerne les travaux d'entretien, n'ont qu'une valeur indicative et ne peuvent suppléer à un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds du chantier à mettre en peinture. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en oeuvre, de vérifier auprès de nos services que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente."