

Cetol HLS plus

PROTECTION DU BOIS/LASURE MATE, COLORÉE TRANSPARENTE, À BASE D'UNE ÉMULSION ALKYDE AUX SOLVANTS, POUR L'EXTÉRIEUR.

Généralités

Principales propriétés

- La structure du bois reste visible et est même accentuée pour certaines essences de bois.
- Régulation hygrométrique.
- Bonne résistance aux rayons-UV.
- Effet colorant optimal.
- Entretien aisé.

Application

Protection et décoration de menuiseries, extrêmement approprié pour bois résineux. Comme système multicouche sur des constructions non dimensionnellement stables telles qu'abris de jardin, bardages, clôtures de jardin en bois, etc. Comme première couche sur des constructions dimensionnellement stables en bois dur.

Données d'application

Conditions atmosphériques

Température : 5 - 30 °C. Le séchage est ralenti en dessous de 10°C.
Humidité relative de l'air : maximum 85 %.

Mise en œuvre

Brosse.

Diluant

Le produit est prêt à l'emploi et ne peut pas être dilué.
Bien remuer avant l'emploi.

Nettoyage du matériel

White spirit, aussitôt après usage.

Épaisseur du film conseillée par couche

Mouillé: 36 µm - sec: 10 µm.
L'épaisseur de couche totale du système doit atteindre au moins 20 µm.
Comme la première couche s'imprègne presque entièrement dans le bois, assurant ainsi une bonne adhérence, cette couche ne contribue pas à l'épaisseur sèche.

Rendement

Théorique entre 14 - 18 m²/l par couche. Dépend de la porosité du support, du mode d'application et de la forme de l'objet.

Sur du bois scié rugueusement, le rendement sera considérablement plus bas.

Séchage à 20°C/65% H.R.

Sec hors-poussières après 4 - 6 heures et recouvrable après 18 - 24 heures.
On évitera de prolonger le temps d'intervalle entre deux couches différentes, au-delà d'un mois.

Propriétés

Densité

Environ 0,91 kg/dm³.

Extrait sec

Environ 30 % en poids = Environ 26 % en volume.

Degré de brillant

Mat.

Résistance aux intempéries

Bonne (2 ans, appliqué dans un système de 3 couches).
La durabilité est en grande partie déterminée par l'essence de bois, la qualité de la construction, le vitrage, la peinture intérieure, le mode d'application du produit, l'emplacement de l'objet, etc.

Conditions de stockage

À l'abri du gel et des températures élevées (5°C - 30°C).

Composants organiques volatils(COV)

Valeur limite en UE pour ce produit (catA/e) : 400 g/l (2010). Ce produit contient au maximum 400 g/l COV.

Conditionnement

Emballage

1 - 2,5 litres.



Teintes

- 8 teintes transparentes ready mix : 006 chêne clair, 009 chêne foncé, 010 noyer, 020 ébène, 045 acajou, 048 palissandre, 077 sapin, 085 teck. Toutes les teintes sont mélangeables entre elles, dans toutes les proportions.
- 85 teintes transparentes de la collection CETOL DESIGN COLOR CONCEPT réalisables avec la machine à teinter.
Remarque: la couleur finale est déterminée par l'essence de bois sur laquelle le produit est appliqué et l'épaisseur du système.

Systèmes

Qualité du bois

Les chambranles, les fenêtres et les portes extérieures en bois doivent répondre aux prescriptions STS 52 de l'I.N.L.

L'humidité du bois ne peut pas être supérieure à 16 %.

Nouvelle boiserie

Appliquer une couche de fond de Cetol HLS plus dans la teinte souhaitée.

Laisser sécher 24 heures. Poncer légèrement et dépolir.

Le cas échéant reboucher les joints d'assemblage, les fentes, défauts, etc... . Laisser sécher, poncer et dépolir.

Terminer avec deux couches de Cetol HLS plus.

Entretien

Laver les couches intactes à l'eau ammoniacale ou du Polyfilla Pro S600 et rincer le tout. Laisser sécher.

Éliminer les couches fissurées ou non adhérentes par ponçage ou décapage. Décaper des surfaces entières. Laver au diluant M600.

Changer régulièrement de chiffon.

Poncer les boiseries altérées (grisonnées) jusqu'à la teinte naturelle du bois ou appliquer de l'eau régénératrice et laisser agir suffisamment longtemps. Le cas échéant, répéter l'opération jusqu'à ce que la décoloration disparaisse. Rincer à l'eau claire et laisser sécher.

Après séchage, poncer et dépolir soigneusement.

Traiter les parties dénudées en appliquant une couche de Cetol HLS plus dont la teinte est adaptée à la finition désirée.

Laisser sécher 24 heures. Poncer légèrement et dépolir.

Le cas échéant reboucher les joints d'assemblage, les fentes, défauts, etc... . Laisser sécher, poncer et dépolir.

Terminer avec deux couches de Cetol HLS plus.

Application sur bois feuillu

Sur des constructions dimensionnellement stables en bois dur, il vaut mieux appliquer le système suivant : appliquer une couche de fond de Cetol HLS plus et terminer avec 2 couches de Cetol Filter 7 ou Cetol TGL Satin plus (en fonction de l'essence du bois).

Remarques

- Durant la construction, il est recommandé de couvrir les parties horizontales d'une feuille de plastique ou d'aluminium pour éviter que le bois ne déteigne sous l'influence de la chaux et du ciment.

- Les rainures de vitre, les parclozes, le derrière des boisages, parties qui seront encadrées dans la maçonnerie, etc. ... doivent toujours être traités deux fois avec du Cetol HLS plus.

- Sur du Cèdre de préférence appliquer un système de Cetol Novatech.

Données de sécurité

Information de sécurité

Voir fiche de données de sécurité.