

Cetol Filter 7 plus

PROTECTION DU BOIS/LASURE TRANSPARENTE SATINÉE AVEC UNE EXCELLENTE DURABILITÉ, À BASE DE RÉSINES ALKYDES HIGH SOLID NOUVELLE GÉNÉRATION, POUR L'EXTÉRIEUR.

Généralités

Principales propriétés

Contient un filtre UV incorporé dans le liant. Très résistante aux rayons UV, résultant d'une élasticité permanente.
 Résistante aux intempéries.
 Très transparente, valorise la nature du bois.
 Perméable à la vapeur d'eau.
 Hydrofuge.
 Anti-salissant.
 Application et entretien aisée.
 Protection et embellissement de menuiseries en feuillus ou en résineux.

Application

Données d'application

Conditions atmosphériques

5 - 35°C. Le séchage est ralenti en dessous de 10°C.
 Humidité relative max. 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 55 µm = sec 18 µm.
 L'épaisseur de couche totale du système doit atteindre au moins 35 - 40 µm.

Rendement

Pratique environ 16 m²/l par couche. Dépend de la porosité du support, du mode d'application et de la forme de l'objet.

Séchage à 20°C/65% H.R.

Sec hors-poussières après environ 4 heures et recouvrable après 16 - 24 heures.
 On évitera de prolonger le temps d'intervalle entre deux couches différentes, au-delà d'un mois.

Propriétés

Densité

Environ 0,93 kg/dm³.

Extrait sec

Environ 59 % en poids = environ 53% en volume.

Degré de brillant

Satiné, 35 - 45 G.U./60° (ASTM D 523).

Résistance aux intempéries

Excellente (3 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

Teintes ready mix: 1 - 2,5 - 5 litres.
 Teintes machine à teinter: 1 - 2,5 litres.



Teintes	<p>– 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.</p> <p>– 85 teintes transparentes de la collection CETOL DESIGN COLOR CONCEPT réalisables avec la machine à teinter.</p> <p>Remarque: la couleur finale est déterminée par l'essence de bois sur laquelle le produit est appliqué et l'épaisseur du système.</p>
Systèmes	<p>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 %.</p> <p>Nouvelle boiserie Appliquer une couche de fond de Cetol HLS plus ou Cetol Novatech 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 Filter 7 plus.</p> <p>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 ou Cetol Novatech 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 Filter 7 plus.</p> <p>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 encastrées dans la maçonnerie, etc. ... doivent toujours être traités deux fois avec du Cetol HLS plus ou Cetol Novatech.</p>
Données de sécurité Information de sécurité	Voir fiche de données de sécurité.